

Министерство образования Белгородской области



М.В. Якушев



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Ракитянский агротехнологический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.05

Агрономия

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Агроном

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 444

### Виды деятельности

Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

Контроль процесса развития растений в течение вегетации

Выполнение работ по профессии 18013 Садовник

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | Октябрь        |        |         |         | Ноябрь         |       |         |         | Декабрь |       |        |         | Январь  |                |        |         | Февраль |                |       |        | Март    |                |       |        | Апрель  |         |                |        | Май     |         |                |        | Июнь    |         |         |       | Июль   |         |         |                | Август |         |         |                |       |         |         |         |   |   |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|----------------|-------|---------|---------|---------|---|---|
|      |          |        |         |         |                |        |         |         |                |       |         |         |         |       |        |         |         |                |        |         |         |                |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         |         |                |        |         |         |                |       |         |         |         |   |   |
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл - 2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |
| 1    | 2        | 3      | 4       | 5       | 6              | 7      | 8       | 9       | 10             | 11    | 12      | 13      | 14      | 15    | 16     | 17      | 18      | 19             | 20     | 21      | 22      | 23             | 24    | 25     | 26      | 27             | 28    | 29     | 30      | 31      | 32             | 33     | 34      | 35      | 36             | 37     | 38      | 39      | 40      | 41    | 42     | 43      | 44      | 45             | 46     | 47      | 48      | 49             | 50    | 51      | 52      |         |   |   |
| I    |          |        |         |         |                |        |         |         |                |       |         |         |         |       |        | ::      | =       | =              |        |         |         |                |       |        |         |                |       |        |         |         |                |        |         |         |                |        |         | 0       | 8       | ::    | =      | =       | =       | =              | =      | =       | =       | =              | =     | =       | =       |         |   |   |
| II   |          |        |         |         | 0              | 0      | 8       | 8       | 8              |       |         |         |         |       |        |         | ::      | =              | =      |         |         |                |       |        |         |                |       |        |         | 0       | 0              | 0      | 8       | 8       | 8              | 0      | 0       | 8       | 8       |       |        | ::      | =       | =              | =      | =       | =       | =              | =     | =       | =       | =       | = |   |
| III  |          |        |         | 0       | 0              | 8      | 8       | 0       | 8              | 8     |         |         |         |       |        |         | ::      | =              | =      |         |         |                |       |        |         |                |       |        | 0       | 8       | 8              | 8      | ::      | X       | X              | X      | X       | Δ       | Δ       | Δ     | Δ      | Δ       | Δ       | III            | *      | *       | *       | *              | *     | *       | *       | *       | * | * |

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |       |       | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | ГИА              |                  | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------------------|------------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |       |       |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подго-□<br>товка | Прове-□<br>дение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              | 1 сем | 2 сем | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                  |                  |          |       |           |       |
|       | нед.                                               | нед.  | нед.  | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.             | нед.             | нед.     |       |           |       |
| I     | 37                                                 | 16    | 21    | 2                        | 1     | 1     | 1                |      | 1    | 1                                                    |      |      |                                           |      |      |                  | 11               | 52       | 20    | 1         |       |
| II    | 23                                                 | 11    | 12    | 2                        | 1     | 1     | 7                | 2    | 5    | 9                                                    | 3    | 6    |                                           |      |      |                  | 11               | 52       | 20    | 1         |       |
| III   | 18                                                 | 9     | 9     | 2                        | 1     | 1     | 4                | 3    | 1    | 7                                                    | 4    | 3    | 4                                         |      | 4    | 5                | 1                | 2        | 43    | 20        | 1     |
| Всего | 78                                                 | 36    | 42    | 6                        | 3     | 3     | 12               | 5    | 7    | 17                                                   | 7    | 10   | 4                                         |      | 4    | 5                | 1                | 24       | 147   |           |       |

| № п/п | Наименование цели, результата, ОО, дисциплины, профессиональных навыков, МДК, практики | Формы промежуточной аттестации |        |                          |                 |                 |              |        |              | Учебная нагрузка обучающихся, ч |    |    |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    | Распределение по курсам и семестрам |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Оценочные средства | Всего часов |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------|--------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |                                                                                        | Зачеты                         | Зачеты | Дифференциальный экзамен | Курсовый проект | Курсовый проект | Средний балл | Другое | Средний балл | Средний балл                    |    |    |    |    |    |    |    | Средний балл |    |    |    |    |    |                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|       |                                                                                        |                                |        |                          |                 |                 |              |        |              | Средний балл                    |    |    |    |    |    |    |    | Средний балл |    |    |    |    |    |                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|       |                                                                                        |                                |        |                          |                 |                 |              |        |              | Средний балл                    |    |    |    |    |    |    |    | Средний балл |    |    |    |    |    |                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                    |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2     | 2                                                                                      | 3                              | 4      | 5                        | 6               | 7               | 8            | 9      | 10           | 11                              | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19           | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25                                  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41                 | 42          | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1299 |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Индекс  | Содержание                                                                                        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1    | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОУД.01  | Русский язык                                                                                      |
| ОУД.02  | Литература                                                                                        |
| ОУД.03  | Математика                                                                                        |
| ОУД.04  | Иностранный язык                                                                                  |
| ОУД.05  | Информатика                                                                                       |
| ОУД.06  | Физика                                                                                            |
| ОУД.07  | Химия                                                                                             |
| ОУД.08  | Биология                                                                                          |
| ОУД.09  | История                                                                                           |
| ОУД.10  | Обществознание                                                                                    |
| ОУД.11  | География                                                                                         |
| ОУД.12  | Физическая культура                                                                               |
| ОУД.13  | Основы безопасности и защиты Родины                                                               |
| ОУД.14  | Индивидуальный проект                                                                             |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                                                  |
| ОГСЭ.02 | История                                                                                           |
| ОГСЭ.03 | Психология общения                                                                                |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                  |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                                                |
| ЕН.01   | Экологические основы природопользования                                                           |
| ОП.01   | Ботаника и физиология растений                                                                    |
| ОП.02   | Основы агрономии                                                                                  |
| ОП.03   | Микробиология, санитария и гигиена                                                                |
| ОП.04   | Правовые основы профессиональной деятельности                                                     |
| ОП.05   | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                               |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                         |
| ОП.07   | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                        |
| ОП.08   | Охрана труда                                                                                      |
| ОП.09   | Безопасность жизнедеятельности                                                                    |
| ОП.10   | Кормопроизводство                                                                                 |
| ОП.11   | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                         |

|           |                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                              |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                   |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                                                                                                      |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                    |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                            |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                                                              |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                                                     |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                                                       |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                                             |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                         |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                              |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                 |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                               |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                             |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                             |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                         |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                                                                                         |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                                                                                             |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                         |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                     |
| ОК 2      | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| ОУД.01    | Русский язык                                                                                                                                                 |
| ОУД.02    | Литература                                                                                                                                                   |
| ОУД.03    | Математика                                                                                                                                                   |
| ОУД.04    | Иностранный язык                                                                                                                                             |
| ОУД.05    | Информатика                                                                                                                                                  |
| ОУД.06    | Физика                                                                                                                                                       |
| ОУД.07    | Химия                                                                                                                                                        |
| ОУД.08    | Биология                                                                                                                                                     |
| ОУД.09    | История                                                                                                                                                      |
| ОУД.10    | Обществознание                                                                                                                                               |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОУД.11    | География                                                                 |
| ОУД.12    | Физическая культура                                                       |
| ОУД.13    | Основы безопасности и защиты Родины                                       |
| ОУД.14    | Индивидуальный проект                                                     |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                          |
| ОГСЭ.02   | История                                                                   |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                                        |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                          |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                        |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                   |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                  |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации    |
| УП.01.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                           |

|           |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                                                              |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                            |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                                                                          |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                          |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                      |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                                                                                                                                                      |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                          |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                      |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                  |
| ОК 3      | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |
| ОУД.03    | Математика                                                                                                                                                                                                                |
| ОУД.04    | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                          |
| ОУД.05    | Информатика                                                                                                                                                                                                               |
| ОУД.11    | География                                                                                                                                                                                                                 |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                                                                                          |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                                                                                                                                                                                        |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                          |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                                                   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                                                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                                                                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                                                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                                                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                                                                                 |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                           |

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                             |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                |
| СП        | Стажировка на предприятии                                              |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства      |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур        |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                               |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации |
| УП.01.    | Учебная практика                                                       |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                   |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                        |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                           |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                       |
| УП.02.    | Учебная практика                                                       |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                   |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                   |
| УП.03.    | Учебная практика                                                       |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                   |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                |
|           | Демонстрационный экзамен                                               |
| ОК 4      | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;        |
| ОУД.01    | Русский язык                                                           |
| ОУД.02    | Литература                                                             |
| ОУД.03    | Математика                                                             |
| ОУД.04    | Иностранный язык                                                       |
| ОУД.05    | Информатика                                                            |
| ОУД.06    | Физика                                                                 |
| ОУД.07    | Химия                                                                  |
| ОУД.08    | Биология                                                               |
| ОУД.09    | История                                                                |
| ОУД.10    | Обществознание                                                         |
| ОУД.11    | География                                                              |
| ОУД.12    | Физическая культура                                                    |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОУД.13    | Основы безопасности и защиты Родины                                       |
| ОУД.14    | Индивидуальный проект                                                     |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                          |
| ОГСЭ.02   | История                                                                   |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                                        |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                          |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                        |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                   |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                  |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации    |
| УП.01.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                           |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                              |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства            |

|           |                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                       |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                       |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                   |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                                                                                   |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                                                                                       |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                   |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                               |
| ОК 5      | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| ОУД.01    | Русский язык                                                                                                                                           |
| ОУД.02    | Литература                                                                                                                                             |
| ОУД.03    | Математика                                                                                                                                             |
| ОУД.04    | Иностранный язык                                                                                                                                       |
| ОУД.05    | Информатика                                                                                                                                            |
| ОУД.06    | Физика                                                                                                                                                 |
| ОУД.07    | Химия                                                                                                                                                  |
| ОУД.08    | Биология                                                                                                                                               |
| ОУД.09    | История                                                                                                                                                |
| ОУД.10    | Обществознание                                                                                                                                         |
| ОУД.11    | География                                                                                                                                              |
| ОУД.12    | Физическая культура                                                                                                                                    |
| ОУД.13    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                    |
| ОУД.14    | Индивидуальный проект                                                                                                                                  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                       |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                                                                                                                     |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                       |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                                                                                                     |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                                |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                         |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                       |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                     |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                        |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                                                                                                  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                            |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                                                                                                           |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                                                                                                                            |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                                                                                                                                                                                                              |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                                                                                                            |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                                                    |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                                                                                                                                                                      |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                                                                                                                                                             |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                                                                                                                                                               |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                 |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                                                                                                                      |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                                                                                                         |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                                                                                                                     |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                 |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                                                                                                                                                                                                 |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                 |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                                                                              |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОК 6      | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОУД.01    | Русский язык                                                                                                                                                                                                                                                         |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОУД.02    | Литература                                                                |
| ОУД.05    | Информатика                                                               |
| ОУД.08    | Биология                                                                  |
| ОУД.09    | История                                                                   |
| ОУД.10    | Обществознание                                                            |
| ОУД.11    | География                                                                 |
| ОУД.12    | Физическая культура                                                       |
| ОУД.13    | Основы безопасности и защиты Родины                                       |
| ОУД.14    | Индивидуальный проект                                                     |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                          |
| ОГСЭ.02   | История                                                                   |
| ОГСЭ.03   | Психология общения                                                        |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                          |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                        |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                   |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |

|           |                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                                                                                 |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                                                                                   |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                                                                         |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                     |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                                          |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                             |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                           |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                                         |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                                         |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                     |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                                                                                                                     |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                                                                                                                         |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                     |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                  |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                 |
| ОК 7      | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| ОУД.06    | Физика                                                                                                                                                                                   |
| ОУД.07    | Химия                                                                                                                                                                                    |
| ОУД.08    | Биология                                                                                                                                                                                 |
| ОУД.09    | История                                                                                                                                                                                  |
| ОУД.11    | География                                                                                                                                                                                |
| ОУД.13    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                      |
| ОУД.14    | Индивидуальный проект                                                                                                                                                                    |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                                                         |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                  |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                                           |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                                         |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                                                       |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                            |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                      |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                               |

|           |                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                           |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                         |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                                      |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                                              |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                          |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                        |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                                             |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                              |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                      |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                                                                                        |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                                                                               |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                                                                                 |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                                                                       |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                   |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                                        |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                           |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                         |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                                       |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                                       |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                   |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                                                                                                                   |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                                                                                                                       |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                   |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                               |
| ОК 8      | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| ОУД.12    | Физическая культура                                                                                                                                                                    |
| ОУД.13    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                    |
| ОГСЭ.05   | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                                                                                                                                     |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                                                                |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                                         |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                                       |

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                   |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                        |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                            |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                           |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                         |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                       |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                    |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие            |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                        |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                            |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                    |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                      |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                             |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации               |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                     |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                      |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                         |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                       |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                     |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                     |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                                 |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                     |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                                 |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                              |
|           | Демонстрационный экзамен                                                             |
| ОК 9      | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ОУД.01    | Русский язык                                                                         |
| ОУД.04    | Иностранный язык                                                                     |
| ОУД.05    | Информатика                                                                          |
| ОУД.09    | История                                                                              |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОУД.10    | Обществознание                                                            |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                          |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                   |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                  |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации    |
| УП.01.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                           |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                              |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства            |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                          |
| УП.02.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                      |
| УП.03.    | Учебная практика                                                          |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |
| ПК 1.1    | Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ  |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                  |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации    |
| УП.01.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |
| ПК 1.2    | Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад        |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                    |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                         |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                             |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                            |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                          |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                     |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие             |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                         |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                       |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                            |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                               |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                             |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                     |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                       |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                              |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                      |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                  |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                               |
|           | Демонстрационный экзамен                                                              |
| ПК 1.3    | Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                        |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                      |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                    |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                         |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                   |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                             |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                            |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                          |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                        |

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                        |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                    |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                       |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                                          |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                        |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                  |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                         |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                           |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                 |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                             |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                          |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                         |
| ПК 1.4    | Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                          |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                   |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                 |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                               |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                    |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                              |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                        |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                       |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                     |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                   |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                        |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                    |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                        |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                  |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                         |

|           |                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                                  |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                        |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                    |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                 |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                |
| ПК 1.5    | Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков                        |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                          |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                        |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                      |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                           |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                               |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                              |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                            |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                          |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                       |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                               |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                           |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                       |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                                         |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                                |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                                  |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                        |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                    |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                 |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                |
| ПК 1.6    | Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                          |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                        |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                      |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                  |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации    |
| УП.01.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |
| ПК 1.7    | Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности   |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства         |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур           |

|           |                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                       |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                         |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                               |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                           |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                        |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                       |
| ПК 2.1    | Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации                                                            |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                 |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                               |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                             |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                  |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                            |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                      |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                     |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                   |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                 |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                              |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                      |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                  |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                     |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                   |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                 |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                               |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                               |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                           |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                        |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                       |
| ПК 2.2    | Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений |

|           |                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                                             |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                    |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                                  |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                       |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                 |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                           |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                          |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                        |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                      |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                   |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                           |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                       |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                     |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                          |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                           |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                     |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                        |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                      |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                    |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                    |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                            |
| ПК 2.3    | Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                                             |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                    |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                                  |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                       |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                 |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                           |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                           |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                              |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства            |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                          |
| УП.02.    | Учебная практика                                                          |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                      |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |
| ПК 2.4    | Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов  |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                            |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                          |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                        |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                |
| ОП.08     | Охрана труда                                                              |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                            |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                         |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                             |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                           |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                |

|           |                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                     |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                               |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                  |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                              |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                              |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                          |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                       |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                      |
| пк 2.5    | Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей |
| ОГСЭ.04   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                              |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                                       |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                              |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                            |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                 |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                           |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                     |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                    |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                  |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                             |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                     |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                 |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                     |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                               |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                  |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                              |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                              |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                          |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                       |

|           |                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                             |
| ПК 2.6    | Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней |
| ЕН.01     | Экологические основы природопользования                                                                                              |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                       |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                     |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                   |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                  |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                            |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                           |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                         |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                       |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                    |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                            |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                        |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                           |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                            |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                      |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                         |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                       |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                     |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                     |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                 |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                              |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                             |
| ПК 2.7    | Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений                                                                      |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                       |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                     |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                   |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                  |

|           |                                                                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                   |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                  |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                              |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                           |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                                   |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                               |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                             |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                                  |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                   |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                             |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                              |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                            |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                            |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                        |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                     |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                    |
| ПК 2.8    | Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                              |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                            |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                                          |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                               |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                   |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                  |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                              |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                           |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                                   |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                               |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                             |

|           |                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                                          |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                           |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                                     |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                        |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                      |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                                    |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                                    |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                            |
| ПК 2.9    | Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                                                                                                                                    |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                                                                                                                                  |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                       |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                 |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                           |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                                                                                                          |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                        |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                      |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                                                                                                                                   |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие                                                                                                           |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                       |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                     |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                                                                          |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                           |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                                                                     |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                                                                        |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                                                                      |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                                                                    |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                                                                    |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                |

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                    |
|           | Демонстрационный экзамен                                                   |
| ПК 3.1    | Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                             |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                           |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                         |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                              |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                        |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                  |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                 |
| ОП.08     | Охрана труда                                                               |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                             |
| ОП.10     | Кормопроизводство                                                          |
| ОП.11     | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие  |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                                              |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                                            |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                 |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                  |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                       |
| УП.03.    | Учебная практика                                                           |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                       |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                    |
|           | Демонстрационный экзамен                                                   |
| ПК 3.2    | Выращивать древесно – кустарниковые культуры                               |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                                             |
| ОП.02     | Основы агрономии                                                           |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                                         |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности                              |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                        |
| ОП.08     | Охрана труда                                                               |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                                             |

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| ОП.13     | Основы бережливого производства                             |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                  |
| СП        | Стажировка на предприятии                                   |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник        |
| УП.03.    | Учебная практика                                            |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)        |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                     |
|           | Демонстрационный экзамен                                    |
| ПК 3.3    | Проводить озеленение и благоустройство различных территорий |
| ОП.01     | Ботаника и физиология растений                              |
| ОП.02     | Основы агрономии                                            |
| ОП.03     | Микробиология, санитария и гигиена                          |
| ОП.04     | Правовые основы профессиональной деятельности               |
| ОП.05     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества         |
| ОП.07     | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                  |
| ОП.08     | Охрана труда                                                |
| ОП.09     | Безопасность жизнедеятельности                              |
| ОП.12     | Основы финансовой грамотности                               |
| ОП.13     | Основы бережливого производства                             |
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                  |
| СП        | Стажировка на предприятии                                   |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник        |
| УП.03.    | Учебная практика                                            |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)        |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                     |
|           | Демонстрационный экзамен                                    |

|                |                                                                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>      | <b>Начальное общее образование</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОО</b>      | <b>Основное общее образование</b>                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОУД</b>     | <b>Общие учебные дисциплины</b>                                  | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   |               |               |               |
| ОУД.01         | Русский язык                                                     | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.02         | Литература                                                       | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.03         | Математика                                                       | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.04         | Иностранный язык                                                 | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.05         | Информатика                                                      | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          |               |               |               |               |               |
| ОУД.06         | Физика                                                           | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 7          |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.07         | Химия                                                            | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 7          |               |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.08         | Биология                                                         | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.09         | История                                                          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 9          |               |               |               |               |               |
| ОУД.10         | Обществознание                                                   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.11         | География                                                        | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          |               |               |               |               |               |
| ОУД.12         | Физическая культура                                              | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |
| ОУД.13         | Основы безопасности и защиты Родины                              | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          |               |               |               |               |               |
| ОУД.14         | Индивидуальный проект                                            | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>      | <b>Профильные дисциплины</b>                                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ДУД</b>     | <b>Дополнительные учебные дисциплины</b>                         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>пк 2.5</b> |               |               |
| ОГСЭ.01        | Основы философии                                                 | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.02        | История                                                          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.03        | Психология общения                                               | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.04        | Иностранный язык в профессиональной деятельности                 | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 9          | пк 2.5        |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05        | Физическая культура/Адаптивная физическая культура               | ОК 1          | ОК 2          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 8          |               |               |               |               |               |               |
| <b>ЕН</b>      | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>    | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 2.2</b> |
|                |                                                                  | <b>ПК 2.3</b> | <b>пк 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.01          | Экологические основы природопользования                          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.2        | ПК 1.4        | ПК 2.2        |
|                |                                                                  | ПК 2.3        | пк 2.5        | ПК 2.6        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОПЦ</b>     | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                 | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|                |                                                                  | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 1.6</b> | <b>ПК 1.7</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>пк 2.5</b> | <b>ПК 2.6</b> | <b>ПК 2.7</b> | <b>ПК 2.8</b> |
|                |                                                                  | <b>ПК 2.9</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                |                                                                  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |

|       |                                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.01 | Ботаника и физиология растений                                            | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.02 | Основы агрономии                                                          | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.03 | Микробиология, санитария и гигиена                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.04 | Правовые основы профессиональной деятельности                             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 |
|       |                                                                           | ПК 2.9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 |
|       |                                                                           | ПК 2.9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 |
|       |                                                                           | ПК 2.9 | ПК 3.1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.07 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 |
|       |                                                                           | ПК 2.9 | ПК 3.1 | ПК 3.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.08 | Охрана труда                                                              | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности                                            | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.10 | Кормопроизводство                                                         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.11 | Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |
|       |                                                                           | ПК 3.1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.12 | Основы финансовой грамотности                                             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|       |                                                                           | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 |
|       |                                                                           | ПК 2.9 | ПК 3.3 | ПК 3.1 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП.13 | Основы бережливого производства                                           | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
|       |                                                                           | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |        |

|           |                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.14     | Основы предпринимательства                                                                                                      | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.7 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |
| ОП.15     | Карьерное моделирование                                                                                                         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 9   | ПК 1.2 | ПК 1.3 |        |        |        |
| ПЦ        | Профессиональный цикл                                                                                                           | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.01     | Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.01 | Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                               | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.02 | Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                                 | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.03 | Механизация технологий в растениеводстве                                                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.01.04 | Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации                                                          | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| УП.01.    | Учебная практика                                                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.01.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 1.6 | ПК 1.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.02     | Контроль процесса развития растений в течение вегетации                                                                         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.01 | Защита растений                                                                                                                 | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.02 | Обработка и воспроизводство плодородия почвы                                                                                    | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.03 | Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства                                                                  | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| МДК.02.04 | Хранение и переработка продукции растениеводства                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| УП.02.    | Учебная практика                                                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |
| ПП.02.    | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
|           |                                                                                                                                 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 2.7 | ПК 2.8 | ПК 2.9 |        |        |        |        |        |        |

|           |                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ПМ.03     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1                     | ОК 2                     | ОК 3                     | ОК 4                     | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9             | ПК 3.1           | ПК 3.2           | ПК 3.3           |
| МДК.03.01 | Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник                             | ОК 1                     | ОК 2                     | ОК 3                     | ОК 4                     | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9             | ПК 3.1           | ПК 3.2           | ПК 3.3           |
| УП.03.    | Учебная практика                                                                 | ОК 1                     | ОК 2                     | ОК 3                     | ОК 4                     | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9             | ПК 3.1           | ПК 3.2           | ПК 3.3           |
|           | Производственная практика (по профилю специальности)                             | ОК 1                     | ОК 2                     | ОК 3                     | ОК 4                     | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9             | ПК 3.1           | ПК 3.2           | ПК 3.3           |
|           |                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |
|           |                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                        | ОК 1<br>ПК 1.4<br>ПК 2.9 | ОК 2<br>ПК 1.5<br>ПК 3.1 | ОК 3<br>ПК 1.6<br>ПК 3.2 | ОК 4<br>ПК 1.7<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 2.1 | ОК 6<br>ПК 2.2 | ОК 7<br>ПК 2.3 | ОК 8<br>ПК 2.4 | ОК 9<br>ПК 2.5   | ПК 1.1<br>ПК 2.6 | ПК 1.2<br>ПК 2.7 | ПК 1.3<br>ПК 2.8 |
|           | Государственная итоговая аттестация                                              | ОК 1<br>ПК 1.4<br>ПК 2.9 | ОК 2<br>ПК 1.5<br>ПК 3.1 | ОК 3<br>ПК 1.6<br>ПК 3.2 | ОК 4<br>ПК 1.7<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 2.1 | ОК 6<br>ПК 2.2 | ОК 7<br>ПК 2.3 | ОК 8<br>ПК 2.4 | ОК 9<br>ПК 2.5   | ПК 1.1<br>ПК 2.6 | ПК 1.2<br>ПК 2.7 | ПК 1.3<br>ПК 2.8 |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                          | ОК 2<br>ПК 1.5<br>ПК 3.1 | ОК 3<br>ПК 1.6<br>ПК 3.2 | ОК 4<br>ПК 1.7<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 2.1           | ОК 6<br>ПК 2.2 | ОК 7<br>ПК 2.3 | ОК 8<br>ПК 2.4 | ОК 9<br>ПК 2.5 | ПК 1.1<br>ПК 2.6 | ПК 1.2<br>ПК 2.7 | ПК 1.3<br>ПК 2.8 | ПК 1.4<br>ПК 2.9 |
|           | Демонстрационный экзамен                                                         | ОК 1<br>ПК 1.4<br>ПК 2.9 | ОК 2<br>ПК 1.5<br>ПК 3.1 | ОК 3<br>ПК 1.6<br>ПК 3.2 | ОК 4<br>ПК 1.7<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 2.1 | ОК 6<br>ПК 2.2 | ОК 7<br>ПК 2.3 | ОК 8<br>ПК 2.4 | ОК 9<br>ПК 2.5   | ПК 1.1<br>ПК 2.6 | ПК 1.2<br>ПК 2.7 | ПК 1.3<br>ПК 2.8 |

|  | №  | Наименование                                                     |
|--|----|------------------------------------------------------------------|
|  |    | Кабинеты:                                                        |
|  | 1  | Русский язык                                                     |
|  | 2  | Литература                                                       |
|  | 3  | Иностранный язык                                                 |
|  | 4  | История                                                          |
|  | 5  | Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда             |
|  | 6  | Астрономия                                                       |
|  | 7  | Обществознание                                                   |
|  | 8  | Математика                                                       |
|  | 9  | Химия                                                            |
|  | 10 | Биология                                                         |
|  | 11 | Информатика                                                      |
|  | 12 | Экологические основы природопользования                          |
|  | 13 | Основы агрономии                                                 |
|  | 14 | Правовые основы профессиональной деятельности                    |
|  | 15 | Социально-экономических дисциплин                                |
|  |    | Лаборатории:                                                     |
|  | 1  | Информационные технологии в профессиональной деятельности        |
|  | 2  | Микробиология, санитария и гигиена                               |
|  | 3  | Ботаника и физиология растений                                   |
|  | 4  | Защиты растений                                                  |
|  | 5  | Метрология, стандартизация и подтверждение качества              |
|  | 6  | Кормопроизводства                                                |
|  | 7  | Технологий хранения и переработки сельскохозяйственной продукции |
|  | 8  | Аналитической химии                                              |
|  | 9  | Механизации технологий в растениеводстве                         |
|  |    | Мастерские:                                                      |
|  | 1  | учебно-производственные                                          |
|  | 2  | сити-фермерство                                                  |
|  | 3  | промышленное садоводство                                         |
|  |    | Спортивный комплекс:                                             |
|  | 1  | Спортивный зал                                                   |

|  |   |                                                                   |
|--|---|-------------------------------------------------------------------|
|  | 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
|  | 3 | Место для стрельбы                                                |
|  |   | Залы:                                                             |
|  | 1 | Библиотека                                                        |
|  | 2 | Читальный зал с выходом в Интернет                                |
|  | 3 | Актальный зал                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 16.04.2022)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Федеральный закон от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (ред. от 30.12.2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 35.02.05 Агрономия среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 444 зарегистрирован в Минюсте России 17.08.2021 г. N64664                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Профессиональный стандарт "Специалист в области декоративного садоводства" № 193. утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 г. № 627н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 года № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. от 11.12.2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 г. № 1028 "О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки Российской Федерации и министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования"                                                                                                                                                                                                      |
| Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 "О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413"                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" |
| Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (ред. от 18.11.2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Приказ Министра обороны РФ N 96, Минобрнауки РФ N 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»                                                                                                                                           |
| Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. № 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. № 390 "Об утверждении образцов и описания дипломов о среднем профессиональном образовании и приложения к нему"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 "Об организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ" (вместе с "Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ")                                                                                                                                              |
| Приказ Минобрнауки России № 845, Минпросвещения России № 369 от 30.07.2020 "Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность"                                                                                                     |
| Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 05.11.2024 г. № 769 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий» |
| Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (ред. от 18.08.2016)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 № 533 "Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования"                                                                                                                                                                                                                                        |
| Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Приказ Минпросвещения России от 29.02.2024 № 136 "О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534"                                                                                                                                                                                                     |
| Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2                                                                                                                                                                                 |
| Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28                                                                                                                                                                                               |
| Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 года № 05-1971 «О направлении рекомендаций" (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)                                                                                                                                                                                                        |
| Письмо Министерства Просвещения 08.04.2021 г. № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»)                                                                                                                                                                                                    |
| Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектно и бережливом управлении на территории Белгородской области»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Устав ОГАПОУ "РАТТ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Лицензия ОГАПОУ "РАТТ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.2 Организация учебного процесса и режим занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Самостоятельная работа входит в объем часов образовательной программы и не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Оценка результатов самостоятельной работы осуществляется в ходе текущего контроля. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. При наличии обучающихся с ОВЗ и инвалидов образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.</p> |
| <p>Экзамены общеобразовательного цикла проводятся по ОУД: русский язык (письменно), математика (письменно), химия (устно), биология (устно). По остальным предметам общеобразовательного учебного цикла проводится дифференцированный зачет по окончании изучения дисциплины. Занятия по предмету «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Практические работы по предмету «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен по модулю, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет, зачет, предусмотрены комплексные экзамены и дифференцированные зачеты. За учебный курс количество экзаменов не более 8, дифференцированных зачетов не более 10 (не включая Физическую культуру). Экзамены проводятся концентрировано в рамках одной недели, а также рассредоточено непосредственно после завершения освоения программы профессиональных модулей или учебных дисциплин. Этот день освобождается от других форм учебной нагрузки. Если экзамен проводится концентрировано в рамках одной экзаменационной недели, первый экзамен проводится в первый день сессии, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций предусматривается не менее двух дней. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то есть проводятся после завершения освоения программ учебных дисциплин или профессиональных модулей выделение времени на подготовку к экзамену не предусматривается, экзамен проводится на следующий день после освоения соответствующей программы.</p>                                                                                                                                                                                      |
| <p>Государственная итоговая аттестация: Формы государственной итоговой аттестации - демонстрационный экзамен. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики. За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании педагогического совета и утвержденной директором техникума.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>На подготовку к ГИА отводится 5 недель, на ГИА отводится 1 неделя</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3. Объем образовательной программы - 4428 часов. На 1 курсе - 1476 часов ; на 2 курсе - 1476 часов; на 3 курсе - 1476 часов. Вариативная часть составила 834 часов (30,48%): 1 курс: Основы агрономии - 16 часов; ; 2 курс: Метрология, стандартизация и подтверждение качества - 6 часов; Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие - 36 часов; МДК.01.03 - 12 часов; МДК.01.04 - 16 часов; УП.01 - 108 часов; ПП.01 - 108 часов; МДК.02.01 - 12 часов; 3 курс: Правовые основы профессиональной деятельности - 10 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 16 часов; Основы финансовой грамотности - 36 часов; Основы предпринимательства - 36 часов; Карьерное моделирование - 36 часов; МДК.02.02 - 40 часов; МДК.02.03 - 10 часов; МДК.02.03 - 42 часа; УП.02 - 72 часа; ПП.02 - 108 часов; МДК.03.01 - 36 часов; УП.03 - 36 часов; ПП.03 - 36 часов; ПМ.03 - 6 часов |
| 1.4. Организация дуального обучения:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Количество часов, отведенных на дуальное обучение составляет 1044 часов (57,7%). На 1 курсе - 72 часа; на 2 курсе - 576 часов; на 3 курсе - 396 часов + стажировка на предприятии - 144 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Учебная практика - 432 часа (12 недель) проводится в учебных мастерских и лабораториях, а также на предприятиях якорного работодателя ООО "Семхоз Ракитянский" и предприятиях-партнерах МАУ "Благоустройство"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Производственная практика – 612 часов (17 недель) выполняется на производствах ООО "Семхоз Ракитянский"и предприятиях - партнерах МАУ "Благоустройство", АО "Бобравское"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стажировка на предприятии проводится по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной практик в объеме 144ч (4 недели) на производствах ООО "Семхоз Ракитянский"и предприятиях - партнерах МАУ "Благоустройство", АО "Бобравское"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Обучение студентов ведется в сетевой форме обучения в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательных программ: ПМ 01 – 12 часов, ПМ 03 – 18 часов на базе ОГАПОУ "Дмитриевский аграрный колледж", ПМ.02 - 18 часов АО "Бобравское"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.5. ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: МДК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник. Профессиональный стандарт "Специалист в области декоративного садоводства" № 193. утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 г. № 627н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.6. Направленность по ФГОС СПО - нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.7. Учебная дисциплина, направленная на формирование информационно-коммуникационно-технологические компетенции обучающихся: ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности в 6 семестре - 48 часов; ОП.11 Формирование ключевых компетенций цифровой экономики. Цифровое земледелие в 4 семестре - 36 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.8. В учебный план включены по запросу якорного предприятия МДК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник. в 5 семестре - 42 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| В период обучения после изучения дисциплины «Основы безопасности и защиты Родины » с юношами проводятся учебные военные сборы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Предусматривается курсовая работа: МДК.01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В учебном плане включена адаптационная дисциплина ОГСЭ.05 Адаптивная физическая культура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.9. Общеобразовательный цикл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности/профессии, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: (математика, биология)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5. Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию общеобразовательной учебной дисциплины (биология) с учетом получаемой специальности. |
| 8. Использование дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий способствует преподаванию общеобразовательных дисциплин с профессиональной направленностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9. Практико-ориентированность общеобразовательного цикла составляет не менее 40%: 628 часа выделено на практические занятия из общего объема аудиторной учебной нагрузки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10. Объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать 10% от всего учебного времени, отводимого на изучение конкретной общеобразовательной дисциплины в конкретном учебном году. Длительность контрольной работы, являющейся формой письменной проверки результатов обучения с целью оценки уровня достижения предметных и (или) метапредметных результатов, составляет от одного до двух уроков (не более чем 45 минут каждый)                                                                                                 |
| Консультации для обучающихся предусматриваются на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Часы, выделенные на консультации, распределены следующим образом:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1 курс:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОУД.01 Русский язык - 10 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ОУД.03 Математика - 10 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОУД.05 Информатика - 2 часа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОУД.07 Химия - 6 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОУД.08 Биология - 10 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ОП.02 Основы агрономии - 4 часа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 курс:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОУД.03 Математика - 6 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| МДК.01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур - 12 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| МДК.01.03 Механизация технологий в растениеводстве - 12 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| МДК.02.01 Защита растений - 6 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 курс:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ОП.04 Правовые основы профессиональной деятельности - 6 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ОП.10 Кормопроизводство - 6 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| МДК.02.02 Обработка и воспроизводство плодородия почвы - 6 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |                                                                                     |                  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | МДК.02.03 Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства - 6 часов; |                  |
|  | МЖК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник - 6 часов.           |                  |
|  | <b>Согласовано</b>                                                                  |                  |
|  | Заместитель директора по учебной работе                                             | Иванова Н.А.     |
|  | Заместитель директора по учебно-производственной работе                             | Сеитумерова В.И. |
|  | Заместитель директора по учебно-методической работе                                 | Букавцова И.Н.   |
|  | Руководитель МК                                                                     | Журавель Н.В.    |
|  | Председатель МК                                                                     | Кузнецова Е.Н.   |

|  |     |                 |
|--|-----|-----------------|
|  | Код | Наименование ЦК |
|--|-----|-----------------|