



Министерство образования Белгородской области

Согласовано:

Генеральный директор ООО "Белгранкорм"

М.В. Якушев



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
агротехнологический техникум"

"Ракитянский

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.08

Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

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 27.05.2022

№ 368

### Виды деятельности

монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и

роботизация сельскохозяйственных предприятий

энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий

техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования,

автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         |         | 29 дек - 4 янв | Январь |        |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |        |         | 23 фев - 1 мар | Март    |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь   |         |         |         | 29 июн - 5 июл | Июль  |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |        |         |         |       |         |         |         |   |   |   |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|----------------|--------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|--------|---------|----------------|--------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 |                | 1 - 7  | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 |                | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 2 - 8  | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 |                | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |
| I    | 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      |   |   |   |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |                |        |        |         |                |         |        |         |                |         |       |        |         |                |        |        |         |                |         |        |         |         |        |         |         |         |                |       |        |         |                |         |        |         |         |       |         |         |         |   |   |   |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         | 0              | 0      | 0       | 8       | 8       | 8              |        |        |         |                |         |        |         |                |         | 0     | 8      | 8       |                | 0      | 8      |         | 0              | 8       | ::     | X       | X       | X      | X       | Δ       | Δ       | Δ              | Δ     | Δ      | Δ       | III            | *       | *      | *       | *       | *     | *       | *       | *       | * | * | * |

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

∴Промежуточная аттестация

=Каникулы

0Учебная практика

8Производственная практика (по профилю специальности)

XПроизводственная практика (преддипломная)

△Подготовка к государственной итоговой аттестации

IIIГосударственная итоговая аттестация

\*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-товка | Прове-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.        |          |       |           |       |
| I     | 39                                                 | 16    | 23    | 2                        | 1     | 1     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |             | 11          | 52       | 40    | 2         |       |
| II    | 32                                                 | 15    | 17    | 2                        | 1     | 1     | 4                | 1    | 3    | 3                                                    |      | 3    |                                           |      |      |             | 11          | 52       | 40    | 2         |       |
| III   | 16                                                 | 10    | 6     | 2                        | 1     | 1     | 6                | 3    | 3    | 7                                                    | 3    | 4    | 4                                         |      | 4    | 5           | 1           | 2        | 43    | 40        | 2     |
| Всего | 87                                                 | 41    | 46    | 6                        | 3     | 3     | 10               | 4    | 6    | 10                                                   | 3    | 7    | 4                                         |      | 4    | 5           | 1           | 24       | 147   |           |       |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

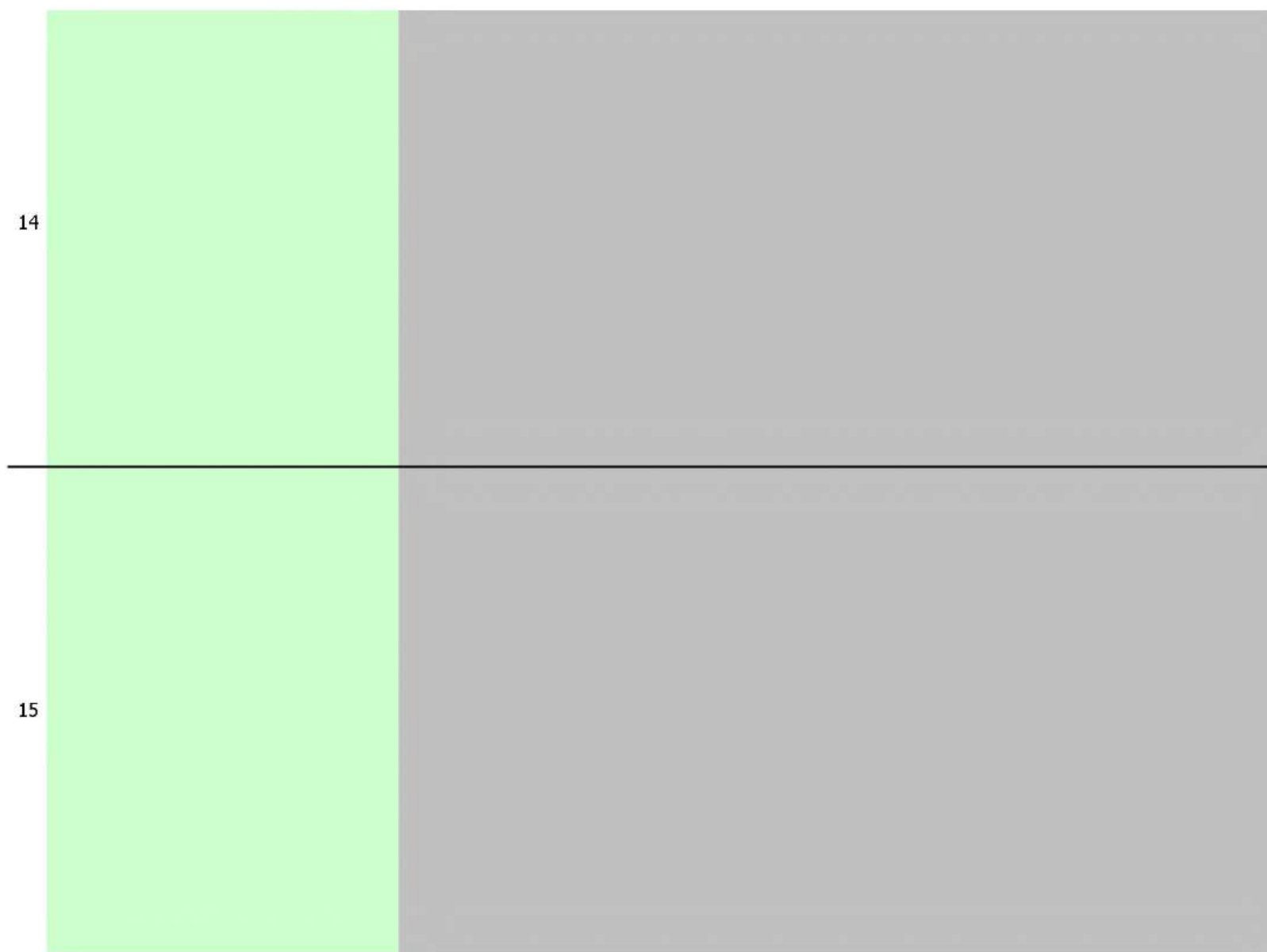
[illegible]

[illegible]

|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|---|-----|---------------------|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | Экз | Комплексный экзамен | 6 |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
| 9 | Экз | Комплексный экзамен | 5 | [5] | МДК.02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций   |
|   |     |                     |   | [5] | МДК.02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |
|   |     |                     |   |     |                                                                                 |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 10 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 12 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |



|    |  |  |
|----|--|--|
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |

|    |  |
|----|--|
| 18 |  |
| 19 |  |



| 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                                                                             |
| СГ.01  | История России                                                                                    |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                  |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                                                                    |
| СГ.05  | Основы бережливого производства                                                                   |
| СГ.06  | Основы финансовой грамотности                                                                     |
| СГ.07  | Основы предпринимательства                                                                        |
| СГ.08  | Карьерное моделирование                                                                           |
| ОП.01  | Инженерная графика                                                                                |
| ОП.02  | Техническая механика                                                                              |
| ОП.03  | Материаловедение                                                                                  |
| ОП.04  | Основы электротехники                                                                             |
| ОП.05  | Основы механизации сельского хозяйства                                                            |
| ОП.06  | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                               |
| ОП.07  | Светотехника                                                                                      |
| ОП.08  | Основы автоматики                                                                                 |
| ОП.09  | Электротехнические материалы                                                                      |
| ОП.10  | Правовые основы профессиональной деятельности                                                     |

|           |                                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                   |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий                                                                         |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                                        |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                                            |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                   |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                         |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                       |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                            |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                   |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                            |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                    |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                            |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                   |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                             |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                            |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                   |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                  |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                                                             |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                            |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                            |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                   |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                                                   |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                     |
|           | 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                                                               |
| СГ.01     | История России                                                                      |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                      |
| СГ.04     | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                                  |
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                     |
| СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                       |
| СГ.07     | Основы предпринимательства                                                          |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                             |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                  |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                    |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                               |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                              |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                 |
| ОП.07     | Светотехника                                                                        |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                   |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                        |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                       |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                        |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                           |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                |
| УП.01     | Учебная практика                                                                    |

|           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                                                                                      |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                                                    |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                                                                         |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                                                                 |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                                                          |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                                                               |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                                                                                                                          |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                         |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                |
|           | 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.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                                                                    |
| СГ.01     | История России                                                                           |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                         |
| СГ.04     | Физическая культура/Адаптивная физическая культура                                       |
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                          |
| СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                            |
| СГ.07     | Основы предпринимательства                                                               |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                                  |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                       |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                     |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                         |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                    |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                      |
| ОП.07     | Светотехника                                                                             |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                        |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                             |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                            |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                             |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий      |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                     |
| УП.01     | Учебная практика                                                                         |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                      |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                    |
| УП.02     | Учебная практика                                                                         |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                         |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники |

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| УП.03     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                            |
| УП.04     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                            |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                           |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                           |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                  |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                  |
|           | 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                                                                      |
| СГ.01     | История России                                                                             |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                           |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                             |
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                            |
| СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                              |

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| СГ.07     | Основы предпринимательства                                                                 |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                                    |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                         |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                       |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                           |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                      |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                     |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                        |
| ОП.07     | Светотехника                                                                               |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                          |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                               |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                              |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                               |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                  |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий        |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                       |
| УП.01     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                        |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                      |
| УП.02     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                           |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники   |
| УП.03     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                            |
| УП.04     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                            |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                           |

|          |                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УП.05.02 | Учебная практика                                                                                                                                      |
| ПП.05.01 | Производственная практика                                                                                                                             |
| ПП.05.02 | Производственная практика                                                                                                                             |
|          | 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                                                                                                                                 |
| СГ.01    | История России                                                                                                                                        |
| СГ.02    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                      |
| СГ.03    | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        |
| СГ.05    | Основы бережливого производства                                                                                                                       |
| СГ.06    | Основы финансовой грамотности                                                                                                                         |
| СГ.07    | Основы предпринимательства                                                                                                                            |
| СГ.08    | Карьерное моделирование                                                                                                                               |
| ОП.01    | Инженерная графика                                                                                                                                    |
| ОП.02    | Техническая механика                                                                                                                                  |
| ОП.03    | Материаловедение                                                                                                                                      |
| ОП.04    | Основы электротехники                                                                                                                                 |
| ОП.05    | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                                                                                                 |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                           |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                                                        |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                                                                                 |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                                                                                                |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                                                                                                                                 |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                                                                                               |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                                                                                                                    |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                                                                                                            |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                                                                                                     |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                           |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                                                                                                          |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                                                                                                                                                                     |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                           |
|           | 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.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                                     |
| СГ.01  | История России                                            |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности          |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                            |
| СГ.04  | Физическая культура/Адаптивная физическая культура        |
| СГ.05  | Основы бережливого производства                           |
| СГ.07  | Основы предпринимательства                                |
| СГ.08  | Карьерное моделирование                                   |
| ОП.01  | Инженерная графика                                        |
| ОП.02  | Техническая механика                                      |
| ОП.03  | Материаловедение                                          |
| ОП.04  | Основы электротехники                                     |
| ОП.05  | Основы механизации сельского хозяйства                    |
| ОП.06  | Метрология, стандартизация и подтверждение качества       |
| ОП.07  | Светотехника                                              |
| ОП.08  | Основы автоматики                                         |
| ОП.09  | Электротехнические материалы                              |
| ОП.10  | Правовые основы профессиональной деятельности             |
| ОП.11  | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.12  | Охрана труда                                              |

|           |                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                               |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий                                                                                                     |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                    |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                                               |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                                                     |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                   |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                                               |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                                        |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                                |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                                               |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                         |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                                               |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                              |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                                                                                         |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                                                        |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                               |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                                                                               |
|           | 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.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                                                               |
| СГ.01     | История России                                                                      |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                      |
| СГ.07     | Основы предпринимательства                                                          |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                             |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                  |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                    |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                               |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                              |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                 |
| ОП.07     | Светотехника                                                                        |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                   |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                        |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                       |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                        |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                           |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                |
| УП.01     | Учебная практика                                                                    |
| ПП.01     | Производственная практика                                                           |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                 |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий               |
| УП.02     | Учебная практика                                                                    |
| ПП.02     | Производственная практика                                                           |

|           |                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                                      |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                              |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                       |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                            |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                                                                                       |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                                                                             |
|           | 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.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                                                                                                                                                                 |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                        |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                      |

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                             |
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                         |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                       |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                           |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                      |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                     |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                        |
| ОП.07     | Светотехника                                                                               |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                          |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                               |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                              |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                               |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                  |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий        |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                       |
| УП.01     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                        |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                      |
| УП.02     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                           |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники   |
| УП.03     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                            |
| УП.04     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                            |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                           |

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| УП.05.02 | Учебная практика                                                                    |
| ПП.05.01 | Производственная практика                                                           |
| ПП.05.02 | Производственная практика                                                           |
|          | Подготовка к демонстрационному экзамену                                             |
|          | Демонстрационный экзамен                                                            |
| ОК 9     | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| 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                                                               |
| СГ.01    | История России                                                                      |
| СГ.02    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                    |
| СГ.03    | Безопасность жизнедеятельности                                                      |
| СГ.05    | Основы бережливого производства                                                     |
| СГ.06    | Основы финансовой грамотности                                                       |
| СГ.07    | Основы предпринимательства                                                          |
| СГ.08    | Карьерное моделирование                                                             |
| ОП.01    | Инженерная графика                                                                  |
| ОП.02    | Техническая механика                                                                |
| ОП.03    | Материаловедение                                                                    |
| ОП.04    | Основы электротехники                                                               |
| ОП.05    | Основы механизации сельского хозяйства                                              |
| ОП.06    | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                 |

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.07     | Светотехника                                                                               |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                          |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                               |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                              |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                               |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                  |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий        |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                       |
| УП.01     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                        |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                      |
| УП.02     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                           |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники   |
| УП.03     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                            |
| УП.04     | Учебная практика                                                                           |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                  |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                            |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                           |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                           |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                  |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                  |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                    |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                   |
| ПК 1.1    | Осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования                            |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                         |

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.02     | Техническая механика                                                                             |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                 |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                            |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                           |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                              |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                     |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                     |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                    |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                        |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                     |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                        |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий              |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                             |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                 |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                        |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок       |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                 |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                        |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                          |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                         |
| ПК 1.2    | Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                               |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                             |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                 |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                            |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                           |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                              |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                     |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                     |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                    |

|           |                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                     |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                                  |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий                                                                                                           |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                          |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                                                                              |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                                                     |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                                    |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                              |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                     |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                       |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                      |
| ПК 1.3    | Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                                            |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                                          |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                                              |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                                                         |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                                                        |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                           |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                                  |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                                             |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                                                  |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                 |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                     |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                                  |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий                                                                                                           |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                          |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                                                                                              |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                                                                                                     |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                                    |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                              |

|           |                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                                                        |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                          |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                         |
| ПК 2.1    | Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия                                                                                        |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                               |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                             |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                                 |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                                            |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                                           |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                              |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                     |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                                |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                                     |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                    |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                        |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                     |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                        |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                                              |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                                            |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                                                 |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                                        |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                          |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                         |
| ПК 2.2    | Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                               |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                             |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                                 |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                                            |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                                           |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                              |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                     |

|           |                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                 |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                      |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                     |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                         |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                      |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                         |
| МДК.02.01 | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                               |
| МДК.02.02 | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                             |
| УП.02     | Учебная практика                                                                                                                                                  |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                                                                         |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                           |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                          |
| ПК 3.1    | Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                              |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                  |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                             |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                            |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                               |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                      |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                 |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                      |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                     |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                         |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                      |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                         |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                  |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                          |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                  |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                         |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                           |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                          |

|           |                                                                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.2    | Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии           |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                           |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                         |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                             |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                                        |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                                       |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                          |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                            |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                    |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                 |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                    |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                             |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                     |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                             |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                                    |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                      |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                     |
| ПК 3.3    | Планировать работы по техническому обслуживанию, диагностике и ремонту электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                                           |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                         |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                             |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                                        |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                                       |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                          |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                            |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                |

|           |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                    |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                 |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                                                    |
| МДК.03.01 | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                                                             |
| МДК.03.02 | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                                                     |
| УП.03     | Учебная практика                                                                                                                                                                                             |
| ПП.03     | Производственная практика                                                                                                                                                                                    |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                      |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                     |
| ПК 4.1    | Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники. |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                                                         |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                                                                                             |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                                                                                        |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                                                                                       |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                                                                                                                          |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                                                                                            |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                                                                                                 |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                                                                |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                    |
| ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                 |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                                                                                                    |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                                              |
| УП.04     | Учебная практика                                                                                                                                                                                             |
| ПП.04     | Производственная практика                                                                                                                                                                                    |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                                                                                                      |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                     |
| ПК 4.2    | Планировать выполнение работ исполнителями.                                                                                                                                                                  |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                                                                                                                                                      |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                                                         |

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| ОП.03     | Материаловедение                                                |
| ОП.04     | Основы электротехники                                           |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                          |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества             |
| ОП.07     | Светотехника                                                    |
| ОП.08     | Основы автоматики                                               |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                    |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                   |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности       |
| ОП.12     | Охрана труда                                                    |
| СП        | Стажировка на предприятии                                       |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия) |
| УП.04     | Учебная практика                                                |
| ПП.04     | Производственная практика                                       |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                         |
|           | Демонстрационный экзамен                                        |
| ПК 4.3    | Организовывать работу трудового коллектива.                     |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                         |
| ОП.02     | Техническая механика                                            |
| ОП.03     | Материаловедение                                                |
| ОП.04     | Основы электротехники                                           |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                          |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества             |
| ОП.07     | Светотехника                                                    |
| ОП.08     | Основы автоматики                                               |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                    |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                   |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности       |
| ОП.12     | Охрана труда                                                    |
| СП        | Стажировка на предприятии                                       |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия) |
| УП.04     | Учебная практика                                                |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| ПП.04     | Производственная практика                                                 |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |
| ПК 4.4    | Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями. |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                   |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                        |
| ОП.02     | Техническая механика                                                      |
| ОП.03     | Материаловедение                                                          |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                     |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                    |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                       |
| ОП.07     | Светотехника                                                              |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                         |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                              |
| ОП.10     | Правовые основы профессиональной деятельности                             |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                 |
| ОП.12     | Охрана труда                                                              |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| МДК.04.01 | Управление структурным подразделением организации (предприятия)           |
| УП.04     | Учебная практика                                                          |
| ПП.04     | Производственная практика                                                 |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |
| ПК 4.5    | Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.                          |
| СГ.08     | Карьерное моделирование                                                   |
| ОП.07     | Светотехника                                                              |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                         |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                 |
| УП.04     | Учебная практика                                                          |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                   |
|           | Демонстрационный экзамен                                                  |

|           |                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.1    | Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления                                                             |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                           |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                          |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                    |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                           |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                            |
| ПК 5.2    | Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок                                                     |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                           |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                          |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                    |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                           |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                            |
| ПК 5.3    | Поддерживать режимы работы и заданные параметры, электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                           |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                          |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                    |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                           |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                            |
| ПК 5.4    | Подготовка погрузчика к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации и сменным заданием                                      |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                           |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                                     |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                    |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                           |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                             |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                            |
| ПК 5.5    | Погрузка грузов на транспортные средства с соблюдением правил погрузки и требований охраны труда                                    |

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                  |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                            |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                           |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                  |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                    |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                   |
| ПК 5.6    | Выгрузка грузов из транспортных средств в штабель с соблюдением требований охраны труда при выполнении штабелевочных работ |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                  |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                            |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                           |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                  |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                    |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                   |
| ПК 5.7    | Осуществление текущего и планово-предупредительного ремонта погрузчика                                                     |
| СП        | Стажировка на предприятии                                                                                                  |
| МДК.05.02 | Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика                                                            |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                           |
| ПП.05.02  | Производственная практика                                                                                                  |
|           | Подготовка к демонстрационному экзамену                                                                                    |
|           | Демонстрационный экзамен                                                                                                   |

|            |                                                               |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
|------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>  | <b>Начальное общее образование</b>                            |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
| <b>ОО</b>  | <b>Основное общее образование</b>                             |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
| <b>БД</b>  | <b>Базовые 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 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.02     | Литература                                                    | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.03     | Математика                                                    | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.04     | Иностранный язык                                              | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.05     | Информатика                                                   | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.06     | Физика                                                        | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.07     | Химия                                                         | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.08     | Биология                                                      | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.09     | История                                                       | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.10     | Обществознание                                                | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.11     | География                                                     | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.12     | Физическая культура                                           | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.13     | Основы безопасности и защиты Родины                           | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| ОУД.14     | Индивидуальный проект                                         | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| <b>ПД</b>  | <b>Профильные дисциплины</b>                                  |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
| <b>ПОО</b> | <b>Предлагаемые ОО</b>                                        |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
| <b>СГ</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                            | <b>ОК 1</b><br><b>ПК 4.4</b> | <b>ОК 2</b><br><b>ПК 4.5</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 4.1</b>                  | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> |
| СГ.01      | История России                                                | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| СГ.02      | Иностранный язык в профессиональной деятельности              | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                                |               |               |
| СГ.03      | Безопасность жизнедеятельности                                | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                              |                                |               |               |
| СГ.04      | Физическая культура/Адаптивная физическая культура            | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 6                         |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
| СГ.05      | Основы бережливого производства                               | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 8                         | ОК 9                         |                              |                                |               |               |
| СГ.06      | Основы финансовой грамотности                                 | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 9                         |                              |                              |                              |                                |               |               |
| СГ.07      | Основы предпринимательства                                    | ОК 1                         | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 9                         |                              |                                |               |               |
| СГ.08      | Карьерное моделирование                                       | ОК 1<br>ПК 4.5               | ОК 2                         | ОК 3                         | ОК 4                         | ОК 5                         | ОК 6                         | ОК 7                         | ОК 9                         | ПК 4.1                       | ПК 4.2                         | ПК 4.3        | ПК 4.4        |
| <b>ЕН</b>  | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b> |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                              |                                |               |               |
| <b>ОПЦ</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                              | <b>ОК 1</b><br><b>ПК 2.1</b> | <b>ОК 2</b><br><b>ПК 2.2</b> | <b>ОК 3</b><br><b>ПК 3.1</b> | <b>ОК 4</b><br><b>ПК 3.2</b> | <b>ОК 5</b><br><b>ПК 3.3</b> | <b>ОК 6</b><br><b>ПК 4.1</b> | <b>ОК 7</b><br><b>ПК 4.2</b> | <b>ОК 8</b><br><b>ПК 4.3</b> | <b>ОК 9</b><br><b>ПК 4.4</b> | <b>ПК 1.1</b><br><b>ПК 4.5</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |

|           |                                                                                                                                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                         | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.4 |        |        |        |        |        |        |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                       | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.03     | Материаловедение                                                                                                                           | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.04     | Основы электротехники                                                                                                                      | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.05     | Основы механизации сельского хозяйства                                                                                                     | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.06     | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.07     | Светотехника                                                                                                                               | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 |        |        |
| ОП.08     | Основы автоматики                                                                                                                          | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 |        |        |
| ОП.09     | Электротехнические материалы                                                                                                               | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.10     | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.11     | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| ОП.12     | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |        |        |        |
| 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 5.1 | ПК 5.2 |
|           |                                                                                                                                            | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 5.6 | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.01     | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электрооснащения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий | 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 |
| МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий                                                        | 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 |
| МДК.01.02 | Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                       | 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 |
| 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 |
| ПП.01     | Производственная 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 |

|              |                                                                                                                                                                                  |                |                |                |               |               |               |               |             |             |               |               |               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ПМ.02</b> | <b>Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий</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 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> |               |
| МДК.02.01    | Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций                                                                                                              | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |               |
| МДК.02.02    | Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий                                                                                                            | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |               |
| 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        |               |
| ПП.02        | Производственная 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        |               |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Техническое, обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии</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 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |
| МДК.03.01    | Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий                                                                                                                                 | 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.03.02    | Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники                                                                                         | 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        |
| ПП.03        | Производственная 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        |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники</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 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> |
|              |                                                                                                                                                                                  | <b>ПК 4.4</b>  | <b>ПК 4.5</b>  |                |               |               |               |               |             |             |               |               |               |
| МДК.04.01    | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                  | ОК 1<br>ПК 4.4 | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |
| УП.04        | Учебная практика                                                                                                                                                                 | ОК 1<br>ПК 4.4 | ОК 2<br>ПК 4.5 | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |
| ПП.04        | Производственная практика                                                                                                                                                        | ОК 1<br>ПК 4.4 | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</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 5.1</b>  | <b>ПК 5.2</b>  | <b>ПК 5.3</b>  | <b>ПК 5.4</b> | <b>ПК 5.5</b> | <b>ПК 5.6</b> | <b>ПК 5.7</b> |             |             |               |               |               |
| МДК.05.01    | Теоретическая подготовка по профессии 19850<br>Электромонтер по обслуживанию электроустановок                                                                                    | ОК 1<br>ПК 5.1 | ОК 2           | ОК 3<br>ПК 5.3 | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| МДК.05.02    | Теоретическая подготовка по профессии 11453<br>Водитель погрузчика                                                                                                               | ОК 1<br>ПК 5.7 | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 5.4        | ПК 5.5        | ПК 5.6        |
| УП.05.01     | Учебная практика                                                                                                                                                                 | ОК 1<br>ПК 5.1 | ОК 2<br>ПК 5.2 | ОК 3<br>ПК 5.3 | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| УП.05.02     | Учебная практика                                                                                                                                                                 | ОК 1           | ОК 2           | ОК 3           | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8        | ОК 9        | ПК 5.4        | ПК 5.5        | ПК 5.6        |

|          |                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ПП.05.02 | Учебная практика                        | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.05.01 | Производственная 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 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП.05.02 | Производственная практика               | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 5.6 |
|          |                                         | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СП       | Стажировка на предприятии               | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 5.1 | ПК 5.2 |
|          |                                         | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 5.6 | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |
|          | Государственная итоговая аттестация     | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 5.1 | ПК 5.2 |
|          |                                         | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 5.6 | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |
|          | Подготовка к демонстрационному экзамену | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 5.1 | ПК 5.2 |
|          |                                         | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 5.6 | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |
|          | Демонстрационный экзамен                | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 5.1 | ПК 5.2 |
|          |                                         | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 5.6 | ПК 5.7 |        |        |        |        |        |        |        |

|  | №  | Наименование                                                                                                                                |
|--|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    | Кабинеты:                                                                                                                                   |
|  | 1  | Русского языка, литературы                                                                                                                  |
|  | 2  | Социально-экономических дисциплин                                                                                                           |
|  | 3  | Истории                                                                                                                                     |
|  | 4  | Географии                                                                                                                                   |
|  | 5  | Иностранного языка                                                                                                                          |
|  | 6  | Биологии                                                                                                                                    |
|  | 7  | Математики                                                                                                                                  |
|  | 8  | Информационных технологий в профессиональной деятельности                                                                                   |
|  | 9  | Инженерной графики                                                                                                                          |
|  | 10 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                                                                               |
|  |    | Лаборатории:                                                                                                                                |
|  | 1  | Технической механики                                                                                                                        |
|  | 2  | Электротехники                                                                                                                              |
|  | 3  | Электрических материалов                                                                                                                    |
|  | 4  | Электроснабжения сельского хозяйства                                                                                                        |
|  | 5  | Основ автоматики                                                                                                                            |
|  | 6  | Метрологии, стандартизации и подтверждения качества                                                                                         |
|  | 7  | Светотехники и основ автоматики                                                                                                             |
|  | 8  | Механизации сельскохозяйственного производства                                                                                              |
|  | 9  | Эксплуатации и ремонта электрооборудования и средств автоматизации                                                                          |
|  | 10 | Монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования (в т.ч. электрооснащения), автоматизации и роботизации сельскохозяйственных предприятий |
|  |    | Мастерские:                                                                                                                                 |
|  | 1  | Слесарная                                                                                                                                   |
|  |    | Полигоны:                                                                                                                                   |
|  | 1  | Электромонтажный                                                                                                                            |
|  |    | Спортивный комплекс:                                                                                                                        |
|  | 1  | Спортивный зал                                                                                                                              |
|  | 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                                                                           |
|  | 3  | Стрелковый тир                                                                                                                              |
|  |    | Залы:                                                                                                                                       |

|  |   |                                                |
|--|---|------------------------------------------------|
|  | 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет |
|  | 2 | Актальный зал                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пояснения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Федеральный закон от 29.12.2012 N 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 «Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 368 от 27.05.2022г., зарегистрирован в Минюст России от 30.06.2022г. № 69089                                                                                                                                                                                                                        |
| Приказ Минтруда России от 28.09.2020 N 660н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-электрик" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2020 N 60530)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 14.10.2014 N 721н "Об утверждении профессионального стандарта "Логист автомобилестроения"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 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 Министерства просвещения 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 комплексе 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 "О направлении рекомендаций" от 14 июня 2024 года № 05-1971 (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»)                                                                                                                                                                                                              |
| Закон Белгородской области от 05.03.2021 № 50 «О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 № 85-пп «О порядке организации дуального обучения обучающихся» (с изменениями)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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), биология (устно) математика (письменно), физика (устно), информатика. По остальным предметам общеобразовательного учебного цикла проводится дифференцированный зачет по окончании изучения. 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 отчёты 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 846 часов (30,92%): 1 курс: Материаловедение - 26 часов; Основы электротехники - 98 часов; Метрология, стандартизация и подтверждение качества - 18 часов; 2 курс: Карьерное моделирование - 36 часов; Инженерная графика - 6 часов; Техническая механика - 2 часа; Основы механизации сельскохозяйственного производства - 8 часов; Светотехника - 4 часа; Электротехнические материалы - 14 часов; МДК.01.01 - 100 часов; МДК.01.02 - 100 часов; УП.01 - 36 часов; 3 курс: Правовые основы профессиональной деятельности - 4 часа; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 4 часа; МДК.02.01 - 68 часов; МДК.02.02 - 20 часов; МДК.03.01 - 32 часа; МДК.03.02 - 18 часов; МДК.04.01 - 4 часа; МДК.05.01 - 132 часа; МДК.05.02 - 38 часов; УП.05.02 - 36 часов; ПП.05.02 - 36 часов; ПМ.05 - 6 часов |
| 1.4. Организация дуального обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Количество часов, отведенных на дуальное обучение составляет 864 часа (50,11%). На 1 курсе - 0 часов; на 2 курсе - 252 часа; на 3 курсе - 612 часов., ПДП - 144 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Учебная практика - 360 часов (10 недель) проводится в учебных мастерских и лабораториях, а также на предприятиях якорного работодателя агрохолдинге "БЭЗРК-Белгранкорм" и предприятиях-партнерах филиала РЭС "Белгородэнерго"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Производственная практика – 360 часов (10 недель) выполняется на производствах ООО «Белгранкорм» и предприятиях - партнерах Филиал РЭС Белгородэнерго                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной практик в объеме 144ч (4недели) на предприятиях якорного работодателя агрохолдинге "БЭЗРК-Белгранкорм" и предприятиях-партнерах филиала РЭС "Белгородэнерго"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Обучение студентов ведется в сетевой форме обучения в соответствии с договорами о сетевой форме реализации образовательных программ: ПМ 01 – 12 часов, ПМ 02 – 12 часов на базе ОГАПОУ "Новооскольский колледж", ОГАПОУ "Борисовский агромеханический техникум", ПМ.03 - 24 часа - ООО "Белгранкорм"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.5. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: МДК.05.01 Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок; Приказ Минтруда России от 28.09.2020 N 660н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-электрик" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2020 N 60530); МДК.05.02 Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика, Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 14.10.2014 N 721н "Об утверждении профессионального стандарта "Логист автомобилестроения"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.6. Направленность по ФГОС СПО - нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.7. Учебная дисциплина, направленная на формирование информационно-коммуникационно-технологические компетенции обучающихся: ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности в 6 семестре - 36 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.8. В учебный план включены по запросу якорного предприятия МДК.05.01 Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок в 5 семестре 132 часа; МДК.05.02 Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика в 6 семестре - 38 часов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 курсовые работы: МДК.01.02 Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| В учебном плане включена адаптационная дисциплина СГ.04 Адаптационная 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 (физика) 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%: 632 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.03 Математика - 4 часа                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОУД.05 Информатика -2 часа                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОУД.07 Химия - 2 часа                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.03 Материаловедение - 8 часов                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.04 Основы электротехники - 14 часов                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.06 Метрология, стандартизация и подтверждение качества - 4 часа                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2 курс                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОУД.03 Математика - 6 часов                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.01 Инженерная графика - 2 часа                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.02 Техническая механика - 2 часа                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.05 Основы механизации сельскохозяйственного производства - 6 часов                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.09 Электротехнические материалы - 2 часа                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий - 6 часов                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| МДК.01.02 Системы автоматизации и роботизация сельскохозяйственных предприятий - 6 часов                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                                               |                  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 3 курс                                                                                                        |                  |
|  | МДК.02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций - 5 часов                       |                  |
|  | МДК.02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий - 5 часов                     |                  |
|  | МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий - 5 часов                                          |                  |
|  | МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники - 5 часов  |                  |
|  | МДК.05.01 Теоретическая подготовка по профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок - 2 часа |                  |
|  | МДК.05.02 Теоретическая подготовка по профессии 11453 Водитель погрузчика - 2 часа                            |                  |
|  | <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 О.А.   |
|  | Председатель МК                                                                                               | Люст И.А.        |
|  | Председатель МК                                                                                               | Семидоцкий В.С.  |

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