

ОПИСАНИЕ **программы профессионального обучения** ***Аппаратчик обработки зерна***

Программа профессионального обучения аппаратчиков обработки зерна («Программа») предназначена для профессионального обучения лиц занятого и незанятого населения, в том числе пенсионного и предпенсионного возраста.

Содержание и продолжительность профессионального обучения по профессии рабочего «Аппаратчик обработки зерна» определено настоящей программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой ОГАПОУ «РАТТ», осуществляющей образовательную деятельность. Сроки начала и окончания профессионального обучения определяются в соответствии с учебным планом ОГАПОУ «РАТТ» настоящей основной программой профессионального обучения.

ПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной программе и включает в себя:

- учебный план
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей)
- другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся,
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативные документы для разработки программы профессионального обучения **«Аппаратчик обработки зерна»**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП-П по специальности составляют:

- Федеральный закон «Об образовании»;
- Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. N 287-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О занятости населения в Российской Федерации";
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих по которым осуществляется профессиональное обучение»
- Положение о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884.

Общая характеристика программы профессионального обучения **«Аппаратчик обработки зерна»**

Программа профессионального обучения «Аппаратчик обработки зерна» имеет своей целью подготовку по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве оператора- аппаратчика обработки зерна в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Нормативные сроки освоения профессиональной образовательной программы - 320 часов (206 часов аудиторные занятия, производственное обучение - 108 часов, экзамен квалификационный – 6 часов).

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- подготовки сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции;
- выбора технологии хранения и переработки в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья;
- анализа условий хранения и транспортировки продукции растениеводства;
- определения качества продукции растениеводства при хранении и транспортировке.

2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- производственно-технические лаборатории, лаборатории приемки зерна

3. Обучающийся по профессии **10422 «Аппаратчик обработки зерна»** готовится к следующим видам деятельности:

- Прием, перемещение зерна, семян масличных, бобовых и других культур, распределение их по силосам или на обработку с учетом качества зерна при помощи всех видов транспортеров.

- Сепарирование зерна на сепараторах, триерах. Обмолот початков кукурузы, разделение семян, зерна на фракции на калибровочных машинах и триерах.

- Протравливание семян на протравителях и других специальных аппаратах.

- Сушка зерна различных зерновых культур, семян бобовых, кукурузы в початках продовольственного, фуражного назначения и семян масличных культур в барабанных зерносушилках.

- Обслуживание, наблюдение и контроль работы транспортеров всех типов, сепараторов, молотилок для обмолота початков кукурузы, триеров, калибровочных машин, протравителей и барабанных сушилок, фильтров, аспирационных установок и другого аналогичного по сложности обслуживаемого оборудования.

- Участие в замене сит.

- Наладка и регулирование режима работы обслуживаемого оборудования.

- Обеспечение равномерной подачи зерна.

- Пуск и остановка обслуживаемого оборудования, выявление неисправностей в его работе и участие в ремонте.

- Обеспечение требуемого санитарного состояния рабочих зон и обслуживаемого оборудования. Учет количества просушенного зерна.

Требования к результатам освоения программы профессионального обучения 10422 «Аппаратчик обработки зерна»

1. Выпускник, освоивший ПОП, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 3.1. Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.

ПК 3.2. Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.

ПК 3.3. Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

ПК 3.4. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.

ПК 3.5. Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.

Освоение ПК 1, 2, 4 осуществляется при изучении ПМ 03 Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции. Освоение ПК 3, 5 при

изучении соответствующих ОП дисциплин.

2. В результате освоения программы обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- подготовки сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции;
- выбора технологии хранения и переработки в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья;
- анализа условий хранения и транспортировки продукции растениеводства и животноводства;
- определения качества продукции растениеводства и животноводства при хранении и транспортировке;

уметь:

- определять способы и методы хранения и транспортировки продукции растениеводства;
- рассчитывать площади размещения растениеводческой продукции на хранение для разных типов хранилищ;
- составлять план размещения продукции;
- обслуживать оборудование и средства автоматизации;
- соблюдать сроки и режимы хранения;
- выбирать способы переработки сельскохозяйственной продукции в соответствии с нормативной и технической документацией;
- определять качество сырья, подлежащего переработке;
- производить расчеты расхода сырья, потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;
- вести учет и отчетность по сырью и готовой продукции, в том числе некондиционной;
- готовить продукцию к реализации;
- использовать средства измерения и регулирования технологических параметров для контроля и регулирования технологических процессов;
- осуществлять теххимический контроль по всем стадиям технологического процесса: выполнять требования нормативных правовых актов к основным видам продукции и процессов.

знать:

- основы стандартизации и подтверждения качества продукции растениеводства;
- технологии ее хранения;
- устройство, принцип работы конструкций, сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции;
- характерные неисправности в работе оборудования и методы их устранения;
- требования к режимам и срокам хранения продукции растениеводства;
- методы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля при хранении сельскохозяйственной продукции;
- основы теххимического контроля;
- методы анализа органолептических и физико-химических показателей сельскохозяйственного сырья и продукции;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства;
- порядок реализации продукции растениеводства;
- требования к оформлению документов.

Учебный план

Учебный план является документом, разработанным образовательной организацией и утвержденным директором, который включает: перечень, объемы,

последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по курсам, виды учебных занятий, формы проведения промежуточной аттестации.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик

Рабочие программы разработаны по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям, учебной и производственной практикам, входящим в учебный план образовательной программы профессионального обучения «*Аппаратчик обработки зерна*».