**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«АМУРСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**(ГПОАУ АмАК)**

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Уровень профессионального образования**

среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**

подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**Профессия:** 35.01.13 Тракторист – машинист

 сельскохозяйственного производства

Форма обучения – очная

**Квалификации выпускника:**

**«**Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

**«**Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»

**«**Водитель автомобиля»

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев

**2019 год**

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\Компьютерная\Pictures\2020-05-20_002.jpg** | УТВЕРЖДАЮИ.о. директора*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Н.В. Медведева«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

Организация разработчик:

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Амурской области «Амурский аграрный колледж» отделение № 4, с.Тамбовка.

Рассмотрена на заседании ИМС

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Методист Лейком Ю.Г./\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Одобрена научно – методическим советом ГПОАУ АмАК

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экспертные организации:

**Содержание**

стр./ссылка

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общие положения | 4 |
| 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования | 6 |
| 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника | 9 |
| 4. Требуемые результаты освоения образовательной программы | 9 |
| 5. Учебный план подготовки специалистов среднего звена | 23 |
| 6. Условия реализации ППКРС | 32 |
| 7. Оценка качества освоения ППКРС | 33 |

**1. Общие положения**

* 1. **Основная образовательная программа по профессиисреднего профессионального образования 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства** (далее – ООП СПО, программа) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 740.

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО составлена для реализации образовательной программы на базе основного общего образования и среднего общего образования в ГПОАУ АмАК.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

Абитуриент при поступлении в колледж должен представить один из документов государственного образца:

• аттестат об основном или среднем общем образовании;

• диплом о среднем профессиональном или высшем профессиональном образовании.

ООП СПО ежегодно пересматривается и обновляется в части трудоёмкости её освоения, состава и содержания программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик, в том числе с учётом запросов работодателей.

ООП СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов:

• общеобразовательного;

• общепрофессионального;

• профессионального;

и разделов:

• учебная практика;

• производственная практика (по профилю профессии);

• промежуточная аттестация;

• государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Согласно [пункту 28](https://legalacts.ru/doc/prikaz-minobrnauki-rossii-ot-14062013-n-464/#100083) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 (далее - Порядок организации), академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Основными пользователями ППКРС являются:

• преподаватели, сотрудники колледжа;

• обучающиеся по специальности 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства;

• администрация;

• абитуриенты и их родители, работодатели.

**1.2. Нормативные основания для разработки ООП:**

* Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования СПО по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 740;
* Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 (с изм. и дополн. от 9 апреля 2015г.) «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
* Приказ Минобрнауки России от 02 августа 2013 г. № 740 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства;
* Приказ Минобрнауки России от 23.01.2014 № 36 (ред. от 26.03.2019) «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.03.2014 № 31529);
* Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями от 15 декабря 2014 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
* Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 (редакция от 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
* Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 (редакция от 18.08.2016) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
* Приказ Министерства образования и науки РФ от 4 июля 2013 г. № 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» (с изменениями и дополнениями от 3 сентября 2015 г.);
* Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (с изменениями и дополнениями от 31 августа 2016 г.);
* Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 (ред. от 25.11.2016) "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 № 30861);
* Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных образовательных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Минобрнауки РФ 22 января 2015г. №ДЛ-1/056м);
* Письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»).

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

**2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования**

**2.1. ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства имеет своей целью** развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Получение СПО по профессии на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах примерной основной образовательной программы по специальности СПО. В этом случае программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой профессии.

**2.2.** **Срок освоения и трудоемкость ППКРС.** Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, водитель автомобиля.

Форма получения образования: средняя профессиональная образовательная организация. Форма обучения: очная*.*

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования:

Квалификация – слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, водитель автомобиля – 4176 часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования:

Квалификация – слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, водитель автомобиля – 2 года 10 месяцев.

Трудоемкость освоения ППКРС (на базе основного общего образования) при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе:

|  |  |
| --- | --- |
| Обучение по учебным циклам | 77 нед. |
| Учебная практика | 9 нед. |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 30 нед. |
| Промежуточная аттестация | 5 нед. |
| Государственная (итоговая аттестация) | 2 нед. |
| Каникулярное время | 24 нед. |
| Итого | 147 нед. |

**2.3. На освоение основной профессиональной образовательной программы** в учебном плане установлен объем времени в часах и неделях. При этом объем времени, отведенный на обязательную часть по всем циклам ППКРС СПО составляет порядка 80% от общего объема времени, отведенного в целом на освоение всех циклов ППКРС СПО и объем времени, отведенный на вариативную часть по всем циклам ППКРС СПО - порядка 20%.

**Вариативная часть** (20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем нагрузки по вариативной части составляет 144 часа, объем часов вариативной части 144 часа в учебном плане выделен на профессиональный модуль 03 МДК 03.01 «Теоретическая подготовка водителей категории «С»».

На первом курсе распределение часов по техническому профилю организованно на основании Письма Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015г. № 06-259, и введена дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся объемом 34 аудиторных часа: проектная деятельность. На дополнительную дисциплину выделено 102 часа, которую: обучающийся выбирает из предложенных: «Эффективное поведение на рынке труда», «Основы психологии», «История Родного края», «Экология Амурской области».

Занятия по дисциплинам: Физическая культура, иностранный язык, инженерная графика, компьютерная графика, информатика, проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы не менее 13 человек. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам ОП и МДК профессиональных модулей проводятся в подгруппах при наполняемости каждой подгруппы не менее 10-12 человек.

При формировании индивидуальной образовательной траектории студент имеет право на перезачёт соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает от необходимости их повторного освоения.

Форма Государственной итоговой аттестация выпускников учебного заведения: защита Выпускной квалификационной работы, на подготовку которой отводится 4 недели и на защиту выпускной квалификационной работы - 2 недели. По завершению ППКРС выпускникам выдается диплом государственного образца об окончании учреждения среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

**3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

**3.1. Область профессиональной деятельности** выпускников:

выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

**3.2. Объектами профессиональной деятельности** выпускников являются:

* тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
* прицепные и навесные устройства;
* оборудование животноводческих ферм и комплексов;
* механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое
* оборудование сельскохозяйственного назначения;
* автомобили категории "С";
* инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
* технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
* сырье и сельскохозяйственная продукция; технологические операции в сельском хозяйстве.

**3.3. Обучающийся по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства готовится к следующим видам деятельности**:

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

Транспортировка грузов.

**4. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**4.1.** Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии,

проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее

достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый

контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного

выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,

клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований

охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность\*(2), в том числе с применением

полученных профессиональных знаний (для юношей).

**4.2.** Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

4.2.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных

культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов,

сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

4.2.2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных

машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей

тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных

устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению

сельскохозяйственных машин и оборудования.

4.2.3. Транспортировка грузов.

ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-

транспортного происшествия.

**4.3. Структура образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту | Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося(час./нед.) | В том числе часов обязательных учебных занятий | Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК) | Коды формируемых компетенций |
|  | Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура" | 864 | 576 |  |  |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 284 | 196 |  |  |
| В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь: читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов; знать: виды нормативно-технической и производственной документации; правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов; технику и принципы нанесения размеров. |  |  | ОП.01. Основы технического черчения | ОК 1 - 8 ПК 1.3 - 1.4 ПК 2.1 - 2.6 ПК 3.3 ПК 3.5 |
| **уметь:**выполнять производственные работы с учетом характеристик металлов и сплавов; выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опиливание, шабрение металла, сверление, зенкование и развертывание отверстий, клепку, пайку, лужение и склеивание, нарезание резьбы; подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов;**знать:**основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;особенности строения металлов и сплавов; основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства; виды обработки металлов и сплавов; виды слесарных работ; правила выбора и применения инструментов; последовательность слесарных операций; приемы выполнения общеслесарных работ; требования к качеству обработки деталей; виды износа деталей и узлов; свойства смазочных материалов. |  |  | ОП.02. Основыматериаловедения и технология общеслесарных работ | ОК 1 – 8ПК 1.3 - 1.4 ПК 2.1 - 2.6 ПК 3.3 - 3.4 |
| **уметь:**читать кинематические схемы; проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; производить расчет прочности несложных деталей и узлов;подсчитывать передаточное число; пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом;**знать:**виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики; типы кинематических пар; характер соединения деталей и сборочных единиц; принцип взаимозаменяемости; основные сборочные единицы и детали; типы соединений деталей и машин; виды движений и преобразующие движения механизмы; виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; передаточное отношение и число; требования к допускам и посадкам; принципы технических измерений; общие сведения о средствах измерения и их классификацию. |  |  | ОП.03. Техническая механика с основами технических измерений | ОК 1 - 8 ПК 1.3 ПК 2.1 - 2.2 ПК 3.1 - 3.6 |
| **уметь:**читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; рассчитывать параметры электрических схем; собирать электрические схемы; пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями; проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;**знать:**электротехническую терминологию; основные законы электротехники; типы электрических схем; правила графического изображения элементов электрических схем; методы расчета электрических цепей; основные элементы электрических сетей; принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты; схемы электроснабжения; основные правила эксплуатации электрооборудования; способы экономии электроэнергии; основные электротехнические материалы; правила сращивания, спайки и изоляции проводов. |  |  | ОП.04. Основы электротехники | ОК 1 - 8 ПК 1.3 ПК 2.1 - 2.2 ПК 3.1 - 3.6 |
| **уметь:**организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим;**знать:**принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. |  | 32 | 0П.05. Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 - 8 ПК 1.1 -1.3 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.6 |
| П.00 | **Профессиональный учебный цикл** | 500 | 340 |  |  |
| ПМ.00 | **Профессиональные модули** | 500 | 340 |  |  |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: **иметь практический опыт:** управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; **уметь:** комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми испециальными комбайнами; выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; оформлять первичную документацию; **знать:** устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв; средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машини оборудования; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; содержание и правила оформления первичной документации. |  |  | МДК.01.01. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве  МДК.01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 - 8 ПК 1.1 - 1.4 |
| ПМ.02 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: **иметь практический опыт:** выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; **уметь:** пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; выявлять и устранять причины несложныхнеисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; выполнять работы с соблюдением требований безопасности; соблюдать экологическую безопасность производства; **знать:** виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ; правила применения современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования; общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин; свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности. |  |  | МДК.02.01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 - 8 ПК 2.1 - 2.6 |
| ПМ.03 | Транспортировка грузов В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: **иметь практический опыт:**управления автомобилями категории "С"; **уметь:** соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нештатных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения; **знать:** основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортныхсредств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами; порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; порядок действий водителя в нештатных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; правила применения средств пожаротушения. |  |  | МДК.03.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилейкатегории "С" | ОК 1 - 8 ПК 3.1 - 3.6 |
| ФК.00 | Физическая культура В результате изучения раздела "Физическая культура" обучающийся должен: **уметь:** использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; **знать:** о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни. | 80 | 40 |  | ОК 2 ОК 3 ОК 6 ОК 7 ОК 8 |
|  | Вариативная часть учебных циклов ППКРС (определяется образовательной организацией) | 216 | 144 |  |  |
|  | Всего часов обучения по учебным циклам ППКРС и разделу "Физическая культура" | 1080 | 720 |  |  |
| УП.00 | Учебная практика | 39 нед. | 1404 |  | ОК 1 - 8ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.6 ПК 3.1 - 3.6 |
| ПП.00 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | 1 нед. |  |  |  |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 1 нед. |  |  |  |

**5. Учебный план**

**5.1. Календарный учебный график**

**5.3 План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин,профессиональных модулей, МДК,практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | Распределение обязательной нагрузки по курсами семестрам |
| Максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | I курс | II курс | III курс |
| Всего занятий | Теоретическое обучение | Лабораторно-практических занятий | 1 семестр – 15 нед. | 2 семестр – 18 нед. | 3 семестр – 15 нед. | 4 семестр – 19 нед. | 5 семестр – 10 нед. | 6 семестр – 6 нед. |
| **ОП** | **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | 4/4/11/22 | **3078** | **844** | **2052** | **1322** | **730** | **443** | **510** | 427 | 638 | 34 | 0 |
| **ОДБ** | **Базовые дисциплины** | **2/4/8/15** | **1931** | **524** | **1299** | **810** | **489** | **323** | **354** | 247 | 375 | 34 | 0 |
| ОДБ.01 | Русский язык | Дфк/дз/дфк/э | 209 | 55 | 114 | 74 | 40 | 28 | 28 | 28 | 30 |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | дфк/дфк/дфк/дз | 261 | 70 | 171 | 119 | 52 | 34 | 34 | 35 | 68 |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/дз/дфк/э | 246 | 67 | 171 | 125 | 46 |  | 43 | 46 | 82 |  |  |
| ОДБ.04 | История | дфк/дфк/дфк/дз | 241 | 62 | 171 | 125 | 46 | 36 | 47 | 34 | 54 |  |  |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право)\* | дфк/дз/дфк/дфк/дз | 393 | 101 | 277 | 203 | 74 | 72 | 83 | 34 | 54 | 34 |  |
| ОДБ.06 | Химия\* | Дфк/дз/-/- | 224 | 68 | 150 | 110 | 40 | 76 | 74 |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | ОБЖ | -/-/дфк/дфк | 104 | 28 | 72 | 52 | 20 |  |  | 34 | 38 |  |  |
| ОДБ.08 | Физическая культура\* | З/з/з/з | 303 | 86 | 207 | 26 | 181 | 77 | 45 | 36 | 49 |  |  |
| ОДБ.09 | Астрономия | -/-/-дз | 55 | 19 | 34 | 18 | 16 |  |  |  | 34 |  |  |
| **ОДП** | **Профильные дисциплины** | **4/-/4/7** | **1147** | **320** | **753** | **512** | **241** | **120** | **156** | **180** | **263** | **34** |  |
| ОДП.01 | Информатика\* | дфк/дфк/дфк/дз | 279 | 74 | 193 | 140 | 53 | 34 | 36 | 70 | 53 |  |  |
| ОДП.02 | Физика | Дфк/дз/дфк/э | 320 | 92 | 207 | 129 | 78 | 36 | 45 | 50 | 76 |  |  |
| ОДП.03 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | Дфк/дз/дфк/э | 443 | 122 | 285 | 201 | 84 | 50 | 75 | 60 | 100 |  |  |
| **ПП** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | **6/-/13/1** | **1080** | **292** | **720** | **519** | **201** | **97** | **138** | **113** | **46** | **240** |  |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **1/-/4/-** | **284** | **77** | **196** | **142** | **54** | 39 | 86 |  | **32** |  |  |
| ОП.01 | Основы технического черчения | Дз/-/-/- | 56 | 15 | 39 | 29 | 10 | 39 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | /дз/-/- | 56 | 15 | 39 | 29 | 10 |  | 39 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Техническая механика с основами технических измерений | /-/-э/- | 70 | 20 | 47 | 35 | 12 |  |  | 47 |  |  |  |
| ОП.04 | Основы электротехники | -/-дз/- | 56 | 15 | 39 | 29 | 10 |  |  | 39 |  |  |  |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/-/-/дз | 46 | 12 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  | 32 |  |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | **5/-9/1** | **796** | **215** | **524** | **377** | **147** | **58** | **99** | **27** | **46** | **294** |  |
| **ПМ.01** | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | **2/-/5/1** | **294** | **79** | **183** | **129** | **54** |  | 64 | 27 | 46 | 46 |  |
| МДК.01.01 | Технология механизированных работ в сельском хозяйстве | -/-/-/дфк/э | 188 | 47 | 119 | 85 | 34 |  |  | 27 | 46 | 46 |  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | -/дз/-/- | 106 | 32 | 64 | 44 | 20 |  | 64 |  |  |  |  |
| УП.01.01 | Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве | -/-/-/дз |  |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| УП.01.02 | Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | -/-/-/дз |  |  | 72 |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ПП.01.01 | Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве | -/-/-/-/-/дз |  |  | 576 |  |  |  |  |  |  |  | 576 |
| ПП.01.02 | Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | -/-/-/-/-/дз |  |  | 252 |  |  |  |  |  |  |  | 252 |
| ПM.01.ЭК | Квалификационный экзамен | -/-/-/-/-/э |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования** | **1/-/3/-** | **132** | **29** | **93** | **63** | **30** | **58** | **35** |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | Дз/дз/-/- | 132 | 29 | 93 | 63 | 30 | 58 | 35 |  |  |  |  |
| УП.02.01 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | -/дз/-/- |  |  | 216 |  |  | 72 | 144 |  |  |  |  |
| ПП.02.02 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПM.02.ЭК | Квалификационный экзамен | -/э/-/- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Транспортировкагрузов** | **2/-/1/-** | **370** | **107** | **248** | **185** | **63** |  |  |  |  | **185** |  |
| МДК.03.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | -/-/-/-/э | 370 | 107 | 248 | 185 | 63 |  |  |  |  | 185 |  |
| УП.03.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | -/-/-/-/-/дз |  |  | 252 |  |  |  |  |  |  |  | 252 |
| ПM.03.ЭК | Квалификационный экзамен | -/-/-/-/-/э |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФК.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | -/-/-/-/дфк | 60 | 20 | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 40 |  |
|  | Государственная итоговая аттестация |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Защита выпускной квалификационной работы |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |

В учебном плане учтены следующие нормы нагрузки:

* недельная нагрузка обучающихся обязательным занятиям составляет - 36 учебных часов.
* максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет - 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

**5.3. Практика**

Согласно ФГОС СПО на все виды практик отводится 39 недель, которые распределены между 1-3 курсом.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика | Наименование практики | Условия реализации | Семестр | Длительность в часах и неделях |
| 1 | Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве | Учебная | Концентрировано | 3 | 36 |
| 2 | Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | Учебная | Концентрировано | 3,4 | 72 |
| 3 | Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве | Производственная | Концентрировано | 4,5, 6 | 576 |
| 4 | Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | Производственная | Концентрировано | 7 | 252 |
| 5 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | Учебная | Концентрировано | 1,2 | 216 |
| 6 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | Производственная | Концентрировано | 6 | 252 |
| **ИТОГО:** | **УЧЕБНАЯ** | **324 (9 недель)** |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ** | **1080 (30 недель)** |
|  | **1404 (39 недель)** |

**5.4. Формируемые компетенции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 |
| ОП.01 | Основы технического черчения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.3 | ПК 3.5 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 2.6 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Техническая механика с основами технических измерений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 |
| ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы электротехники | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 |
| ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 |  |  |  |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** | **ПК 1.4** |
| МДК.01.01 | Технология механизированных работ в сельском хозяйстве | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| УП.01.01 | Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| УП.01.02 | Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| ПП.01.01 | Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |   |
| ПП.01.02 | Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| **ПМ.02** | **Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 2.4** |
| **ПК 2.5** | **ПК 2.6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |
| ПК 2.5 | ПК 2.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.02.01 | Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |
| ПК 2.5 | ПК 2.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Транспортировкагрузов** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 3.4** |
| **ПК 3.5** | **ПК 3.6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
| ПК 3.5 | ПК 3.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |
| ПК 3.5 | ПК 3.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** |  |  |  |  |  |  |  |

**6. Условия реализации ППКРС**

**6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы**

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования действующих санитарных и противопожарных норм.

**6.2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:**

|  |  |
| --- | --- |
|   | **Кабинеты** |
| 1 | Русского языка и литературы |
| 2 | Математики |
| 3 | Химии и биологии |
| 4 | Физики |
| 5 | Информатики и ИКТ |
| 6 | Географии |
| 7 | Основ безопасности жизнедеятельности |
| 8 | Истории и обществознания |
| 9 | Иностранного языка |
| 10 | Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве |
| 11 | Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин |
| 12 | Управления транспортным средством и безопасность движения |
|   | **Лаборатории:** |
| 1 | Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин |
| 2 | Автомобилей |
|   | **Мастерские:** |
| 1 | Слесарная |
| 2 | Ремонтная |
|   | **Полигоны:** |
| 1 | Учебно-производственное хозяйство |
| 2 | Автодром, трактородром |
| 3 | Гараж с учебными автомобилями категории«В», «С» |
|   | **Спортивные комплексы:** |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля  |
|   | **Залы:** |
| 1 | Библиотека |

**6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)иимеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства), не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства), в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, не менее 25 процентов.

**7. Оценка качества освоения ППКРС**

В соответствии с [частью 2 статьи 11](https://legalacts.ru/doc/273_FZ-ob-obrazovanii/glava-2/statja-11/#100202) Федерального закона об образовании ФГОС являются основой объективной оценки соответствия установленным требованиям образовательной деятельности и подготовки обучающихся, освоивших образовательные программы соответствующего уровня и соответствующей направленности, независимо от формы получения образования и формы обучения.

Качество образовательной программы определяется в рамках внутренней системы оценки, а также внешней системы оценки на добровольной основе.

В соответствии со [статьей 28](https://legalacts.ru/doc/273_FZ-ob-obrazovanii/glava-3/statja-28/#100378) Федерального закона об образовании осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, а также проведение самообследования, обеспечение функционирования внутренней системы оценки качества образования относятся к компетенции образовательной организации.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей по ППКРС осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации - 7 недель. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, согласно требованиям ФГОС СПО: не более 10 зачетов, дифференцированных зачетов и не более 8 экзаменов в год.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются образовательной организацией, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются ПЦК и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.