**Министерство образования и науки Амурской области**

**Государственное профессиональное образовательное автономное**

 **учреждение Амурской области**

 **«Амурский казачий колледж»**

 **ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

**ПО ПРОФЕССИИ**

**35.01.13 (110800.02) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства»**

Квалификация:

- слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования;

- тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категорий;

- водитель автомобиля

Очная форма обучения

 2022

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрена на заседании Методического советаПротокол № 1 от 01.09.2022 г. | УтверждаюДиректор ГПОАУ АО«Амурский казачий колледж» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.С.Каюков |

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.13 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 110800.02 «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства»*,* утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 740 и зарегистрированного в Минюсте РФ от 20 августа 2013 г. № 29506 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 09.04.2015 N 390)

Организация - разработчик:

**Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Амурской области «Амурский казачий колледж», с. Константиновка, Амурская область.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

1.Общие положения

1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

1.3. Общая характеристика ППКРС

1.3.1. Цель (миссия) ППКРС

1.3.2. Срок освоения ППКРС

1.3.3. Трудоемкость ППКРС

1.3.4. Особенности ППКРС

1.3.5. Требования к поступающим в колледж

1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника

1.3.7. Основные пользователи ППКРС

2.Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности

2.2. Объекты профессиональной деятельности

2.3. Виды профессиональной деятельности

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

3.Требования к результатам освоения ППКРС

3.1. Общие компетенции

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

3.3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям

4.Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса

4.1. Базисный учебный план

4.2. Учебный план ППКРС

4.3. Учебный план очной формы получения образования

 4.4. Календарный учебный график

4.5. Учебные и производственные практики

5.Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

5.2. Требования к выпускным квалификационным работам

6. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС

7. Кадровое обеспечение реализации ППКРС

Приложения

**1.Общие положения**

1. **Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта с учетом образовательных потребностей и запросов обучающихся и реализуется колледжем на базе основного общего образования.

ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 8740 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 09.04.2015 N 390).

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания программ дисциплин, программ профессиональных модулей, программы практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППКРС реализуется в совместной образовательной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;

- профессионального;

и разделов:

- физическая культура;

- учебная практика (производственное обучение);

- производственная практика;

- промежуточная аттестация;

- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 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. Дисциплины вариативной части определяются колледжем.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся производственная практика и /или учебная практика (производственное обучение).

**1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС**

Нормативную основу разработки ППКРС по профессии 35.01.13 (110800.02) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» составляют:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 740 и зарегистрированного в Минюсте РФ от 20 августа 2013 г. № 29506.
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
4. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»**;**
5. Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
6. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
7. Постановление Правительства РФ от 13.10.2020 №1681 «О целевом обучении по общеобразовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
8. Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
9. Разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО (Приложение к Письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672);
10. Разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672);
11. Устав ГПОАУ АО «Амурский казачий колледж»

**1.3. Общая характеристика ППКРС**

**1.3.1. Цель (миссия) ППКРС**

ППКРС имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник колледжа в результате освоения ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» будет профессионально готов к деятельности по:

* выполнению механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
* выполнению слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
* транспортировке грузов и перевозке пассажиров;
* формированию потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования.

**1.3.2. Срок освоения ППКРС**

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования определяется образовательной базой приема и составляет:

* на базе среднего общего образования – 10 месяцев (95 недель);
* на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев (180 недель).

**1.3.3. Трудоёмкость ППКРС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебные циклы** | **Образовательная база приема** |
| **Основное общее образование** |
| **Число недель** | **Количество часов** |
| Аудиторная нагрузка | 116 | 2628 |
| Самостоятельная работа | 1145 |
| Консультации |  | 148 |
| Всего: |  | 3921 |
| Учебная практика (производственное обучение) | 9 | 324 |
| Производственная практика | 30 | 1080 |
| Промежуточная аттестация | 7 | 252 |
| Государственная итоговая аттестация | 1 | 36 |
| Каникулярное время | 24 |  |
| **ИТОГО:** | 187 | 5613 |

**1.3.4. Особенности ППКРС**

Практико-ориентированность подготовки выпускников по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» составляет 73,1 % от общего объема часов подготовки и соответствует диапазону допустимых значений для ППКРС. Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

При освоении ППКРС профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» обучающиеся изучают:

* пять учебных дисциплин общепрофессионального цикла – «Основы технического черчения», «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Техническая механика с основами технических измерений», «Основы электротехники», «Безопасность жизнедеятельности»;
* три профессиональных модуля - ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования», ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования», ПМ.03 «Транспортировка грузов».
* раздел ФГОС «Физическая культура».

В соответствии с ФГОС практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Практическая подготовка проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная практика реализуется в колледже концентрированно в несколько периодов.

Производственные практики завершаются дифференцированным зачетом.

Мобильность обучающихся проявляется в обеспечении выбора индивидуальной образовательной траектории.

При формировании индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет 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.

* + целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы в части развития общих компетенций обучающиеся участвуют в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.
	+ колледже предусмотрено использование инновационных образовательных технологий (деловые игры, выполнение выпускных квалификационных работ по реальной тематике).

По завершению ППКРС выпускникам выдается диплом государственного образца об окончании учреждения среднего профессионального образования по соответствующей профессии.

**1.3.5. Требования к поступающим в колледж**

Абитуриент должен представить один из документов государственного образца:

* аттестат о получении основного общего или среднего общего образования;

**1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника**

Выпускник, освоивший ППКРС профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» подготовлен:

* к освоению ОП СПО;

**1.3.7. Основные пользователи ППКРС**

Основными пользователями ППКРС являются:

* преподаватели, сотрудники, учебный отдел колледжа
* обучающиеся по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства;
* администрация;
* абитуриенты и их родители, работодатели.

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

**2.1. Область профессиональной деятельности**

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.

**2.2. Объекты профессиональной деятельности**

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.

**2.3. Виды профессиональной деятельности**

Обучающийся по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» 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.

**2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника**

*В области эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования:*

* 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 и специальными 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;
	+ - * *области выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования:*
* 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 несложных неисправностей
* 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;
* *области транспортировки грузов:*
* 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;

**3. Требования к результатам освоения ППКРС**

Результаты освоения ППКРС определяются приобретенными выпускником компетенциями, его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

**3.1. Общие компетенции**

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, показанными в таблице 1.

**Таблица 1. Общие компетенции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Содержание компетенций** |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущейпрофессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
|  |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели испособов ее достижения, определенных руководителем. |
|  |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий иитоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности,нести ответственность за результаты своей работы. |
|  |
|  |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективноговыполнения 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 требованийохраны труда и экологической безопасности |
|  |
| ОК 8. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применениемполученных профессиональных знаний (для юношей). |
|  |

**3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции**

«Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (Таблица 2).

**Таблица 2. Профессиональные компетенции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид профессиональной****деятельности** | **Код****компетенции** | **Наименование****профессиональных компетенций** |
| Выполнениемеханизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственныхкультур | 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. |
| Выполнение слесарныхработ по ремонту итехническомуобслуживаниюсельскохозяйственныхмашин 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. |
| Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах. | 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. |

* 1. **Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам**

**и профессиональным модулям**

Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ПКРС представлена в таблице 3.

**Таблица 3. Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам и профессиональным модулям**





**4.Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса**

В соответствии с ФГОС профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППКРС регламентируется: учебным планом профессии с учетом его профиля; календарным учебным графиком на весь период обучения; программами учебных дисциплин и профессиональных модулей; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

**4.2. Базисный учебный план**

**БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии**

**35.01.13 (110800.02) Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства**

Квалификация: слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 3-4 разряда; тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий «B», «C», «D», «E», «F»; водитель автомобиля категорий «C»

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – 10 мес.

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 2 г 10 мес.





**4.3. Учебный план очной формы получения образования**

Учебный план (УП) определяет следующие характеристики ППКРС:

* объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
* перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
* последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
* распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
* объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
* формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
* объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары. Количество часов внеаудиторной (самостоятельной) работой студентов по основной профессиональной образовательной программе в целом составляет около 50% от аудиторной работы. Самостоятельная работа организуется в форме подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работы в системе «Интернет-тренажеры» и т.д.

ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» предполагает изучение следующих учебных циклов:

* общепрофессиональный – ОП;
* профессиональный – П;

разделов:

* физическая культура - ФК;
* учебная практика (профессиональное обучение)– УП;
* производственная практика – ПП;
* промежуточная аттестация – А;
* государственная итоговая аттестация - ГИА.

**Реализация ФГОС среднего общего образования (профильное обучение**) в

пределах ППКРС осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобразования России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. № 241).

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на 1-2 курсах. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППКРС по профессии 10800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования (письмо Минобрнауки России от 29 мая 2007 г. № 03-1180) и разъяснениями ФИРО, одобренными Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (Протокол №1 от 03 февраля 2011 г.).

**Вариативная часть общеобразовательного цикла** (114 часов обязательных аудиторных занятий) распределена на основании разъяснений ФИРО, одобренных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (Протокол №1 от 03 февраля 2011 г.):

* на ведение трех новых профильных дисциплин (144 ч.) : «История казачества» (36 ч.), «Основы православной культуры» (36 ч.), «Основы финансовой грамотности» (36 ч.),Родной язык (литература) ( 36ч)

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен согласно п. 7.9 ФГОС на 82 недели из расчета:

* теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) …………116 недель;
* промежуточная аттестация………………………………………… 7 недель;
* каникулярное время………………………………………………… 24 недели.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет около 80% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (360 часов обязательных аудиторных занятий) (около 20%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

При освоении ППКРС принята следующая система оценок – зачеты (в том числе дифференцированные зачеты с выставлением балльных отметок) и экзамены (в т. ч. экзамены (квалификационные) по каждому профессиональному модулю без выставления балльных отметок).

При реализации ППКРС в семестрах, в которых промежуточная аттестация включает более чем два экзамена в неделю, запланировано использование модульно-компетентностного подхода в профессиональном образовании. Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения учебных дисциплин, а также после прохождения производственной практики в составе профессионального модуля. В случае если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация не планируется каждый семестр.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не планируется и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней. В отдельных случаях возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации.

*Учебный процесс организован следующим образом:*

* продолжительность учебной недели – пятидневная;
* учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
* формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
* количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г.
* 464);
* этапы освоения профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности завершаются производственными практиками с дифференцированными зачетами (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);
* при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре
* изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС). Экзамен (квалификационный) проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет;
* консультации для обучающихся очной формы получения образования (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год и проводятся по расписанию;
* диапазон допустимых значений практико-ориентированности для ППКРС лежит в пределах 70% - 85% и составляет для учебного плана 73,1 %;
* в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
* периодичность промежуточной аттестации определена графиком учебного процесса.

Учебный план профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» на базе основного общего образования с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев приведен в Приложении 1.

**4.4. Календарный учебный график**

В календарном учебном графике на весь период обучения указывается последовательность реализации ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) «Мастер сельскохозяйственного производства», включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

**4.5. Учебные и производственные практики**

В соответствии с ФГОС СПО профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» учебная практика (производственное обучение) и производственная практика являются обязательными и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных

компетенций обучающихся. Учебная практика проводятся на базе колледжа с использованием кадрового и методического потенциала цикловой комиссии и реализуется концентрировано.

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании представленных отчетов.

Производственная практика проводится на профильных организациях концентрировано.

Задачей производственной практики является закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании представленных отчетов с мест прохождения практики. (Виды УП и ПП Приложение 3)

**5.Контроль и оценка результатов освоения ППКРС**

**5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ППКРС осуществляется в соответствии с Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования в целях получения информации:

– о выполнении студентами требуемых действий в процессе учебной деятельности;

– о правильности выполнения требуемых действий;

– о соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;

– о формировании действия с должной мерой обобщения, освоения учебного материала.

Промежуточная аттестация проводится сконцентрировано в рамках

календарной недели в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный) - проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС. Квалификационный экзамен проставляется после освоения обучающимися компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет.

В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

За весь период обучения обучающиеся сдают 11 зачетов, 25 дифференцированных зачета и 17 экзаменов. На промежуточную аттестацию выносятся не более двух экзаменов в экзаменационную неделю по учебным дисциплинам и МДК. Оценка компетенций обучающихся происходит в форме тестирования, демонстрации умений.

* + колледже созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

**5.2. Требования к выпускным квалификационным работам**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1992 г. № 3266-1.

Государственный экзамен ППКРС не предусмотрен.

**6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС**

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно - методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ППКРС обеспечивает:

* выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
* освоение обучающихся профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в лицеи или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Для реализации ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» в колледже имеются кабинеты и другие помещения, перечень которых приведен в таблице 6.

**7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС**

Реализация ППКРС по профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии на 1- 2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и специалисты производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

**Таблица 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Кабинеты** |
| 1 | История |
| 2 | Иностранный язык |
| 3 | Русского языка и литературы |
| 4 | Агрономия. Технология производства продукции растениеводства |
| 5 | Информатика |
| 6 | ПДД |
| 7 | Оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм |
| 8 | Математика |
| 9 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 10 | Физика |
| 11 | География |
|  | **Лаборатории** |
| 1 | Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин |
|  | **Мастерские** |
| 1 | Слесарная |
|  | **Полигоны** |
| 1 | Учебно-производственное хозяйство |
| 2 | Автодром, трактородром |
| 3 | Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С» |
|  | **Спортивный комплекс** |
| 1 | Спортивный зал |
|  | **Залы** |
| 1 | Библиотека |

23

**Приложение**

Приложение 1. Учебный план очной формы получения образования по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» на базе основного общего образования с нормативным сроком обучения 2 года 10 месяцев.

Приложение 2. Календарный учебный график ППКРС очной формы получения образования по профессии 110800.02 (35.01.13) «Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства» на базе основного общего образования с нормативным сроком обучения 2 года 10 месяцев.

**1.Календарный учебный график**



 **2.Сводные данные по бюджету времени**

