АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.1 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРЧЕНИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 <u>Основы технического</u> <u>черчения</u> является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 35.01.13 Трактористмашинист сельскохозяйственного производства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

перечень общих компетенций:

- ✓ 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, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

перечень профессиональных компетенций:

- ✓ 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.

- ✓ 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.
- ✓ ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
- ✓ ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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.

Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка 54

Обязательная аудиторная учебная нагрузка 36, в том числе

лабораторные работы, практические занятия 18 самостоятельная работа 18 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.2 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБЩЕСЛЕСАРНЫХ РАБОТ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02. <u>Основы материаловедения и технология общеслесарных работ</u> является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

перечень общих компетенций:

- ✓ 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, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

перечень профессиональных компетенций:

✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
- ✓ ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

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.

Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка <u>102</u> Обязательная аудиторная учебная нагрузка <u>68</u>, в том числе лабораторные работы, практические занятия <u>38</u> самостоятельная работа <u>138</u> Промежуточная аттестация в форме экзамена

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА С ОСНОВАМИ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии **35.01.13 Трактористмашинист сельскохозяйственного производства** утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №740 с учётом требований профессионального стандарта по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014г. №362н

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Пель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК,	Умения	Знания
ОК		
	читать кинематические схемы; проводить сборочно-	виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические
	разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и	характеристики; типы кинематических пар; характер соединения деталей и сборочных единиц; принцип взаимозаменяемости;
074.4.0	сборочных единиц;	основные сборочные единицы и детали;
OK 1-8	производить расчет	типы соединений деталей и машин; виды
ПК 1.3, ПК	прочности несложных деталей	движений и преобразующие движения
2.1-2.2, ΠK	и узлов; подсчитывать	механизмы; виды передач; их устройство,
3.1-3.6	передаточное число;	назначение, преимущества и недостатки,
	пользоваться контрольно-	условные обозначения на схемах;
	измерительными приборами и	передаточное отношение и число;
	инструментом;	требования к допускам и посадкам;
		принципы технических измерений; общие
		сведения о средствах измерения и их
		классификацию.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателями	54
Объем образовательной программы	36
в том числе:	
теоретическое обучение	36
практические занятия	18
контрольная работа	1
самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.4 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 <u>Основы электротехники</u> является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

перечень общих компетенций:

- ✓ 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, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

перечень профессиональных компетенций:

- ✓ ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.
- ✓ 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 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 дорожнотранспортного происшествия.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

<u>уметь</u>

- ✓ 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.

Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка <u>54</u> Обязательная аудиторная учебная нагрузка <u>36</u>, в том числе лабораторные работы, практические занятия <u>18</u> самостоятельная работа <u>18</u> Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины О.П.05 Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с ФК.01Физическая культура и профессиональными модулями: 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.

перечень общих компетенций:

- ✓ 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, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

перечень профессиональных компетенций:

✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
- ✓ ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен: Знать:

- -основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- -меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- -порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим;
- сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии;
- основы военной службы и обороны государства;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО;
- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;

Уметь:

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- применять первичные средства пожаротушения;
- -оказывать первую помощь пострадавшим;
- 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;
- -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 в быту;
 -использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.

Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка 48 Обязательная аудиторная учебная нагрузка 36, в том числе лабораторные работы, практические занятия 18 самостоятельная работа 16 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 06. ОХРАНА ТРУДА

Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 06. Охрана труда частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №740 с учётом требований профессионального стандарта по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014г. №362н

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл и интегрирует с такими общепрофессиональными дисциплинами: «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы электротехники».

Цель и	планируемые результаты о	своения дисциплины:
Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 1. OK 2.	- вести документацию	- законодательство в области охраны труда;
OK 3. OK 4.	установленного образца	- нормативные документы по охране труда и
OK 5 OK 6.	по охране труда,	здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и
	соблюдать сроки ее	пожаробезопасности;
ПК 1.2. ПК	заполнения и условия	- правила и нормы охраны труда, техники
1.3. ПК 1.4. ПК	хранения;	безопасности, личной и производственной
1.6.	- использовать	санитарии и противопожарной защиты;
	экобиозащитную и	- правовые и организационные основы охраны
	противопожарную	труда на предприятии, систему мер по безопасной
	технику, средства	эксплуатации опасных производственных
	коллективной и	объектов и снижению вредного воздействия на
	индивидуальной защиты;	окружающую среду, профилактические
	- определять и проводить	мероприятия по технике безопасности и
	анализ опасных и вредных	производственной санитарии;
	факторов в сфере	- возможные опасные и вредные факторы и
	профессиональной	средства защиты;
	деятельности;	- действие токсичных веществ на организм
	- оценивать состояние	человека;
	техники безопасности на	- категорирование производств по взрыво-
	производственном	пожароопасности;
	объекте;	- меры предупреждения пожаров и взрывов;
	- применять безопасные	- общие требования безопасности на территории
	приемы труда на	предприятия и производственных помещениях;
	территории предприятия и	- основные причины возникновения пожаров и
	в производственных	взрывов;
	помещениях;	- особенности обеспечения безопасных условий
	- проводить аттестацию	труда на производстве;
	рабочих мест по условиям	- порядок хранения и использования средств
	труда, в т.ч. оценку	коллективной и индивидуальной защиты;
	условий труда и	- предельно допустимые концентрации (ПДК) и
	травмобезопасности;	индивидуальные средства защиты;
	- инструктировать	- права и обязанности работников охраны труда;
	подчиненных работников	- виды и правила проведения инструктажей по
	(персонал) по вопросам	охране труда;
	техники безопасности;	- правила безопасной эксплуатации установок и
	- соблюдать правила	аппаратов;
	безопасности труда,	- возможные последствия наблюдения

производственной	технологических процессов и производственных
санитарии и пожарной	инструкций подчиненными работниками
безопасности.	(персоналом), фактические или потенциальные
	последствия собственной деятельности (или
	бездействия) и их влияние на уровень
	безопасности труда;
	- принципы прогнозирования развития и оценки
	последствий при техногенных чрезвычайных
	ситуациях и стихийных явлениях;
	- средства и методы повышения безопасности
	технических средств и технологических
	процессов.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем	
Вид учесной рассты	часов	
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателями	36	
Объем образовательной программы	54	
в том числе:	•	
теоретическое обучение	17	
практические занятия (если предусмотрены)	18	
контрольная работа	1	
Самостоятельная работа	18	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа ПМ) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. №740 с учётом требований профессионального стандарта по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014г. №362н

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
OK 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
OK 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
OK 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций		
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.		
ПК1.4.	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов,		
	сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах		

технического обслуживания.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

	те освоения профессионального модуля студент должен:	
	управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными	
ОПЫТ	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 машиннотракторными	
	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;	
знать	устройство, принцип действия и технические характеристики	
	основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;	
	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку	
	прицепных приспособлений; правила комплектования	
	машиннотракторных 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	
	машин и оборудования; правила погрузки, укладки, строповки и	
	разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; содержание и	
	правила оформления первичной документации.	

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 1045 часов Из них на освоение МДК 181 часов, 955 часа на практики, в том числе учебную 216 часа и производственную 558 часа самостоятельная работа 90 часов

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**.

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций	
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к	
	ней устойчивый интерес.	
OK 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее	
	достижения, определенных руководителем	
OK 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.	
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в	
	профессиональной деятельности.	
OK 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,	
	клиентами.	
OK 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны	
	труда и экологической безопасности.	
OK 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных	
	профессиональных знаний (для юношей).	

Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций		
ПК2.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных маши		
	и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического		
	обслуживания и ремонта.		
ПК2.2.	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.		
ПК2.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других		
	сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования		
	животноводческих ферм и комплексов		
ПК2.4.			
	сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования		
	животноводческих ферм и комплексов и устранять их.		
ПК 2.5			
	сельскохозяйственные машины и оборудование		
ПК 2.6	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных		

машин и оборудования	
_	

в результате освоения профессионального модуля студент должен:		
иметь	выполнения слесарных работ по ремонту и техническому	
практический	обслуживанию сельскохозяйственной техники	
ОПЫТ		
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 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;	
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.	

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 745 часов

Из них на освоение МДК 77 часов, 630 часов на практики, в том числе учебную 306 часа и производственную 324 часа самостоятельная работа 38 часов

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03. Транспортировка грузов

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля — является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.03 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД);и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- Управлять автомобилями категории «С».
- Выполнять работы по транспортировке грузов.
- Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
- Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
- Работать с документацией установленной формы.
- Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожнотранспортного происшествия.

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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 нарушения 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,
 приборов транспортных средств;
- 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;
- прием и устранение 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 её состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при Дорожно-транспортном проишествии;
- правила применения средств пожаротушения.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Транспортировка грузов, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии,
	проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2.	Организовывать собственный деятельность исходя из цели и
	способов её достижения, определённых руководителям
OK 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и
	итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности,
	нести ответственность за результаты своей работы.
OK 4.	Осуществлять поиски информации, необходимой для эффективного
	выполнения профессиональных задач.
OK 5.	Использовать информационно-куммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общается с коллегами,
	руководством, клиентами
OK 7.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований
	охраны труда и экологической безопасности
OK 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением
	полученных профессиональных знаний.
	-

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 330 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 258 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося —174 часа; самостоятельной работы обучающегося — 84 часов; учебной практики - 72 часа.

Аннотация учебной дисциплины ФК.01Физическая культура

1.1. Область применения примерной рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии ФК.01 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с ОП.04 Безопасность жизнедеятельности и профессиональными модулями ¹:

перечень общих компетенций:

- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
 - ОК7. Быть готовым к службе в вооруженных силах

В результате освоения 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.

Количество часов, отводимое на освоение учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка 80

Обязательная аудиторная учебная нагрузка 40 в том числе

лабораторные работы, практические занятия 38

самостоятельная работа 40

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета