Аннотация
рабочей программы производственной практики (преддипломной)

Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью дготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО *и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.*

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по родственным направлениям подготовки и специальностям СПО.

2. Место производственной практики (преддипломной) в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в профессиональный цикл.

3. Цели и задачи производственной практики (преддипломной):

Целью производственной практики (преддипломной) является углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (далее – ВКР) в организациях различных организационно-правовых форм (далее - организация).

Задачами производственной практики (преддипломной) являются:

- изучение и анализ деятельности организации;
- сбор материалов, необходимых для выполнения ВКР;
- выполнение индивидуального задания, связанного с разработкой ВКР;
- развитие общих и профессиональных компетенций.

4. Количество часов на прохождение производственной практики (преддипломной):

Производственная практика (преддипломная) проводится на предприятиях АПК любой формы собственности.

Сроки проведения практики определяются календарным графиком учебного процесса. Продолжительность преддипломной практики - 4 недели (144 часа).

Контроль знаний по производственной практике (преддипломной) - зачет с оценкой.

5.Содержание производственной практики (преддипломной):

Организационный этап

Инструктаж по технике безопасности.

Основной этап

Изучение показателей работы в полеводстве, животноводстве, технико-экономических показателей работы МТП и автопарка, работа в бухгалтерии и плановом отделе

Изучение технологий и технических средств, используемых в хозяйстве при производстве сельскохозяйственной продукции (с учетом тематики ВКР)

Изучение вопросов безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды при проведении работ на предприятии (с учетом тематики ВКР).

Сбор дополнительных материалов и данных для выполнения ВКР

Оформление результатов исследования (написание отчёта)

Заключительный этап

Собеседование по итогам практики, проверка содержания отчета о практике.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности *35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»* в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.
ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.
ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.
ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.
ПК 1.6. Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.
ПК 1.7. Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.
ПК 1.8. Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.
ПК 1.9. Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.
ПК 1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля может быть использована при разработке программ:

-дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования;

-профессиональной подготовки и переподготовки работников в области эксплуатации машинно-тракторного парка при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоенияпрофессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- технологию производства сельскохозяйственной продукции;
- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

уметь:

- осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции;
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;
- документально оформлять результаты проделанной работы.

иметь практический опыт в:

- анализе технологической карты на выполнение технологических операций и расчете эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;
- подборе режимов и определение условий работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники;
- настройке и регулировке сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции;
- контроле и оценке качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции.

3. Общее количество часов на освоение программы производственной практики (попрофилю специальности) – 180 часов.

В рабочей программе представлены:

-цели, задачи проведения практики;

-место практики в структуре ППССЗ;

-вид, тип, способ и форма проведения практики;

-место и время проведения практики;

-компетенции, формируемые у студента во время практики;

-структура и содержание практики;

-структура и содержание отчета о практике;

-технологии, используемые студентом на практике;

-учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике;

-формы отчетности о практике;

-контроль и оценка результатов прохождения практики;

-учебно-методическое и информационное обеспечение практики;

-материально-техническое обеспечение практики;

-особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностямиздоровья.

Содержание рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности *35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»* и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

4. Вид промежуточная аттестации: зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 "Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.
ПК 2.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
ПК 2.5. Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.6. Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.8. Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.
ПК 2.9. Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессиональногомодуля может быть использована при разработке программ:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации приналичии начального профессионального образования;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области механизации сельского хозяйства при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы нетребуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоенияпрофессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модулядолжен:

иметь практический опыт:

в проведении технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования, определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин, выполнения разборочно-сборочных, дефектовочнокомплектовочных работ, обкатки агрегатов и

машин, налаживанию и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;

уметь:

- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудованияживотноводческих ферм;
- определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей,комбайнов;
- подбирать ремонтные материалы;
- выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц;
- выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные обкатку и испытания машин иих сборочных единиц и оборудования.

знать:

− основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
− операции профилактического обслуживания;
− технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем ишасси машин и оборудования животноводческих ферм;
− технологию сборки, обкатки и испытания двигателей и машин в сборе;
− ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент;
− принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточнуюдокументацию.

3. **Общее количество часов на освоение программы производственной практики (по профилюспециальности) – 252 часа**
4. **В рабочей программе представлены:**

-цели, задачи проведения практики;
- место практики в структуре ППССЗ;
-вид, тип, способ и форма проведения практики;
-место и время проведения практики;
-компетенции, формируемые у студента во время практики;
-структура и содержание практики;
- структура и содержание отчета о практике;
-технологии, используемые студентом на практике;
-учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике;
-формы отчетности о практике;
-контроль и оценка результатов прохождения практики;
-учебно-методическое и информационное обеспечение практики;
-материально-техническое обеспечение практики;
-особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Содержание рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (базовой подготовки) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

5.Вид промежуточная аттестации: зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования)

1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности *35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования*, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования)** и соответствующих профессиональных компетенций(ПК):

ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.

ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.

ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.

ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.

ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.

ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля может быть использована при разработке программ:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области ***эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования*** при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоенияпрофессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

– выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
– выбора машин для выполнения различных операций.
– выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
– комплектования машинно-тракторных агрегатов;
– налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования.
– проведения технического обслуживания;
– определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин;

уметь:

– собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и деталина двигатель, приборы электрооборудования;
– выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
– комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделываниюсельскохозяйственных культур.
– выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.
– определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей,комбайнов;

знать:

– регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей;
– назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранениянеисправностей;
– назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
– правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды;
– основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
– ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент.

3. Общее количество часов на освоение программы производственной практики (по профилюспециальности) – 36 часов.

В рабочей программе представлены:

- цели, задачи проведения практики;
- место практики в структуре ППССЗ;
- вид, тип, способ и форма проведения практики;
- место и время проведения практики;
- компетенции, формируемые у студента во время практики;
- структура и содержание практики;
- структура и содержание отчета о практике;
- технологии, используемые студентом на практике;
- учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике;
- формы отчетности о практике;
- контроль и оценка результатов прохождения практики;
- учебно-методическое и информационное обеспечение практики;
- материально-техническое обеспечение практики;
- особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Содержание рабочей программы производственной практики (по профилю

специальности) профессионального модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования) полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности *35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования*.

4.Вид промежуточная аттестации: зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация
сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности *35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»* в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.
ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.
ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.
ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.
ПК 1.6. Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.
ПК 1.7. Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.
ПК 1.8. Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.
ПК 1.9. Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.
ПК 1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля может быть использована при разработке программ:

-дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования;

-профессиональной подготовки и переподготовки работников в области эксплуатации машинно-тракторного парка при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоенияпрофессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- технологию производства сельскохозяйственной продукции;
- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

уметь:

- осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции;
- подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;
- документально оформлять результаты проделанной работы.

иметь практический опыт в:

- анализе технологической карты на выполнение технологических операций и расчете эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;
- подборе режимов и определение условий работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники;
- настройке и регулировке сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции;
- контроле и оценке качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции.

3. Общее количество часов на освоение программы учебной практики (попрофилю специальности) – 180 часов.

В рабочей программе представлены:

-цели, задачи проведения практики;

-место практики в структуре ППССЗ;

-вид, тип, способ и форма проведения практики;

-место и время проведения практики;

-компетенции, формируемые у студента во время практики;

-структура и содержание практики;

-структура и содержание отчета о практике;

-технологии, используемые студентом на практике;

-учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике;

-формы отчетности о практике;

-контроль и оценка результатов прохождения практики;

-учебно-методическое и информационное обеспечение практики;

-материально-техническое обеспечение практики;

-особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностямиздоровья.

Содержание рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности *35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»* и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

4. Вид промежуточная аттестации: зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.
ПК 2.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
ПК 2.5. Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.6. Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.8. Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.
ПК 2.9. Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля может быть использована при разработке программ:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации приналичии начального профессионального образования;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области механизации сельского хозяйства при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы нетребуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоенияпрофессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модулядолжен:

иметь практический опыт:

в проведении технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования, определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин, выполнения разборочно-сборочных, дефектовочнокомплектовочных работ, обкатки агрегатов и

машин, налаживанию и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;

уметь:

- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудованияживотноводческих ферм;
- определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей,комбайнов;
- подбирать ремонтные материалы;
- выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц;
- выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные обкатку и испытания машин иих сборочных единиц и оборудования.

знать:

− основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
− операции профилактического обслуживания;
− технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем ишасси машин и оборудования животноводческих ферм;
− технологию сборки, обкатки и испытания двигателей и машин в сборе;
− ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент;
− принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточнуюдокументацию.

3. **Общее количество часов на освоение программы учебной практики (по профилю специальности) – 216 часов**
4. **В рабочей программе представлены:**

-цели, задачи проведения практики;
- место практики в структуре ППССЗ;
-вид, тип, способ и форма проведения практики;
-место и время проведения практики;
-компетенции, формируемые у студента во время практики;
-структура и содержание практики;
- структура и содержание отчета о практике;
-технологии, используемые студентом на практике;
-учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике;
-формы отчетности о практике;
-контроль и оценка результатов прохождения практики;
-учебно-методическое и информационное обеспечение практики;
-материально-техническое обеспечение практики;
-особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Содержание рабочей программы производственной практики (по профилю специальности)

профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (базовой подготовки) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

Вид промежуточная аттестации: зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
профессионального модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования)

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы, реализуемой при подготовке специалистов среднего звена по специальности *35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования*, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования)** и соответствующих профессиональных компетенций(ПК):
ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.
ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.
ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.
ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

Рабочая программа учебной практики (по профилю специальности) профессионального модуля может быть использована при разработке программ:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования;
- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области ***эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования*** при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоенияпрофессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

– выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
– выбора машин для выполнения различных операций.
– выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
– комплектования машинно-тракторных агрегатов;
– налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования.
– проведения технического обслуживания;
– определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин;

уметь:

– собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и деталина двигатель, приборы электрооборудования;
– выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
– комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделываниюсельскохозяйственных культур.
– выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.
– определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей,комбайнов;

знать:

– регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей;
– назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранениянеисправностей;
– назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
– правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды;
– основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
– ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент.

3. Общее количество часов на освоение программы учебной практики (по профилюспециальности) – 36 часов.

В рабочей программе представлены:

- цели, задачи проведения практики;
- место практики в структуре ППССЗ;
- вид, тип, способ и форма проведения практики;
- место и время проведения практики;
- компетенции, формируемые у студента во время практики;
- структура и содержание практики;
- структура и содержание отчета о практике;
- технологии, используемые студентом на практике;
- учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента на практике;
- формы отчетности о практике;
- контроль и оценка результатов прохождения практики;
- учебно-методическое и информационное обеспечение практики;
- материально-техническое обеспечение практики;
- особенности прохождения практики инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Содержание рабочей программы учебной практики (по профилю специальности)

профессионального модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования) полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности *35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования*.

Вид промежуточная аттестации: зачет с оценкой.