

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю 01
Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе,
комплектование сборочных единиц

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачами учебной практики являются:

- формирование у студентов умений и навыков первоначального практического опыта по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;
- обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, в том числе по базовым дисциплинам общепрофессионального цикла.

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;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
- выявления неисправностей и устранения их;
- выбора машин для выполнения различных операций;

уметь:

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
- определять техническое состояние машин и механизмов;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;

знать:

- классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин;
- основные сведения об электрооборудовании;
- назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
- регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей, назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика проводится в течение 2-х недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на III курсе.

Учебная практика реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно с предоставлением дневника.

Формой итогового контроля по учебной практике является дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной практики

по профессиональному модулю 02

Эксплуатация сельскохозяйственной техники

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности эксплуатация сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачами учебной практики являются:

- формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта по эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, в том числе по базовым дисциплинам общепрофессионального цикла.

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

иметь практический опыт:

- комплектования машинно-тракторных агрегатов;

уметь:

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

знать:

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов; основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;
- виды эксплуатационных затрат при работе МТА;
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- технологию обработки почвы;
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;
- технические и технологические регулировки машин;
- технологии производства продукции растениеводства;
- технологии производства продукции животноводства;
- правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика проводится в течение 2-х недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на III курсе.

Учебная практика реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно с представлением дневника.

Формой итогового контроля по учебной практике является дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю 03
Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных
машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачами учебной практики являются:

- формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта по техническому обслуживанию и диагностированию неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонту отдельных деталей и узлов;
- обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, в том числе по базовым дисциплинам общепрофессионального цикла.

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

иметь практический опыт:

- проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин;
- выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ, обкатки агрегатов и машин;
- наладки и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;

уметь:

- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих 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-комплектующие обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования;

знать:

- основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
- технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси 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 приемосдаточную документацию.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика при очной форме обучения проводится в течение 2-х недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на III курсе.

Учебная практика реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно с представлением дневника.

Формой итогового контроля по учебной практике является дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю 04
Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного
предприятия

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта управления работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия;
обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося.

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

иметь практический опыт:

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации отрасли и структурных подразделений;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;
- управления подчиненными в рамках структурного подразделения организации;
- безопасного управления автомобилем, трактором и самоходной техникой;
- определения основных экономических показателей;
- расчета потребности в ресурсах для выполнения механизированных работ;

уметь:

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели машинотракторного парка сельскохозяйственной организации;
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;
- определять состав трудовых ресурсов организации;
- планировать и организовывать работу коллектива исполнителей;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработке, заработной плате;
- применять в профессиональной деятельности приемы и технику делового общения;
- организовывать деловое общение подчиненных;
- рассчитывать основные показатели деятельности предприятия;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- организовывать работу по управлению транспортными средствами с соблюдением правил безопасности дорожного движения;
- систематизировать и давать оценку уровню производственных и экономических показателей;
- технически грамотно эксплуатировать транспортное средство;

- определять признаки неисправностей;
- проверять основные узлы и агрегаты;
- организовывать процесс товародвижения;
- проводить маркетинговое исследование рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия;
- заполнять агротехническую часть технологической карты;
- составить план производства животноводческой продукции;
- организовывать работу исполнителей, применяя современные принципы и методы управления.

знать:

- основы организации машинотракторного парка;
- принципы обеспечения функционирования сельскохозяйственного оборудования;
- структуру организации и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности;
- организацию производственного процесса в растениеводческой и животноводческой отрасли;
- материально - технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и предприятия, показатели их эффективного использования;
- механизмы ценообразования на продукцию, формы оплаты труда в современных условиях;
- методику разработки производственной программы
- причины дорожно – транспортных происшествий;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств;
- основы законодательства в сфере дорожного движения;
- цели и задачи Федерального закона о безопасности дорожного движения;
- требования к техническому состоянию транспортных средств;
- обязанности должностных лиц по организации безопасного дорожного движения;
- структуру и функцию бизнес-планов;
- особенности маркетинга в сельском хозяйстве;
- формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика по очной форме обучения проводится в течение 1-й недели после завершения изучения междисциплинарных курсов на IV курсе.

Учебная практика реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно с представлением дневника.

Формой итогового контроля по учебной практике является дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
по профессиональному модулю 05
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
служащих.18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Цели практики:

Формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

Задачи учебной практики:

формирование у студентов умений и навыков, первоначального практического опыта выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования;

обеспечение связи практики с теоретическим обучением через закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося.

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

иметь практический опыт:

- выполнения основных слесарных, токарных и сварочных работ;

уметь:

- подбирать элементы оснастки, приспособления, инструменты, оборудование, защитные средства для выполнения слесарных, станочных, сварочных, кузнечных работ;
- безопасно и качественно проводить комплексные работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту
- подготовить инструмент к работе, выполнять сверление, зенкерование и развертывание отверстий;
- наладить станок, выполнить основные виды токарной обработки;
- выполнять основные операции ручной кузнечнойковки с применением инструмента и оснастки;
- подготовить к работе сварочное оборудование, производить сварочные работы
- составлять технологический процесс на изготовление детали по заданному чертежу.

знать:

- виды и свойства конструкционных материалов, применяемых при изготовлении оборудования, конструкций и сооружений;
- элементы оснастки, приспособления, оборудование и инструменты, применяемые при выполнении работ
- методики подбора инструмента для ведения работ по нарезанию внутренней и наружной резьбы, выбора величины сварочного тока и диаметра электрода при электросварочных работах, резке металла;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения учебной практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики. Форма отчетности по итогам учебной практики – дневник.

Сроки и продолжительность проведения практики

Учебная практика по очной форме обучения проводится в течение 8-ми недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на II курсе и 7-ми недель на III курсе.

Учебная практика реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно с предоставлением дневника.

Формой итогового контроля по учебной практике является дифференцированный зачет. По итогам учебной практики обучающемуся присваивается квалификация - слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования III разряда по рабочей профессии 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

АННОТАЦИЯ

рабочей программы производственной (по профилю специальности) практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Цели производственной практики

Целью производственной (по профилю специальности) практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей по видам профессиональной деятельности.

Задачами производственной (по профилю специальности) практики являются

- расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, приобретение практического опыта по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, эксплуатации сельскохозяйственной техники, по техническому обслуживанию и диагностированию неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов;
- обеспечение связи практики с теоретическим обучением;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций (предприятий) различных организационно-правовых форм.
- проверка возможностей самостоятельной работы в условиях конкретного производства.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе производственной практики должен

иметь практический опыт:

ВПД	Требования к практическому опыту
ВПД 1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов
	выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы
	выявления неисправностей и устранения их
	выбора машин для выполнения различных операций
ВПД 2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники	комплектования машинно-тракторных агрегатов
	работы на агрегатах
ВПД 3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов.	проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования
	определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин
	выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки агрегатов и машин
	налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики, виды работ обучающегося во время прохождения практики, а также форма отчетности по ее итогам.

Сроки и продолжительность проведения практики

Производственная практика проводится в течение 9-ти недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на IV курсе. Производственная (по профилю

специальности) практика проводится на основе договоров, заключаемых с организациями (предприятиями).

По результатам производственной практики руководителями практики от организации и Филиала формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Производственная практика реализуется обучающимися по заочной форме обучения самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Формой итогового контроля по практике является комплексный дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы производственной (преддипломной) практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Основные цели и задачи производственной (преддипломной) практики:

Цели преддипломной практики:

- углубление первоначального практического опыта обучающегося;
- развитие общих и профессиональных компетенций обучающегося, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи преддипломной практики:

- приобрести навыки организаторской работы и оперативного управления производственным участком при выполнении обязанности дублеров инженерно-технических работников со средним профессиональным образованием;
- ознакомиться непосредственно на производстве с передовой технологией, организацией труда и экономикой производства;
- развить профессиональное мышление и организаторские способности в условиях трудового коллектива;
- собрать необходимые материалы для выполнения выпускной квалификационной работы – дипломного проекта.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе преддипломной практики должен **иметь практический опыт:**

ВПД	Требования к практическому опыту
ВПД 1. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц	выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
	выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
	выявления неисправностей и устранения их;
	выбора машин для выполнения различных операций;
ВПД 2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники	комплектования машинно-тракторных агрегатов;
	работы на агрегатах;
ВПД 3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
	определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин;
	выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки агрегатов и машин;
	налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;
ВПД 4. Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия)	участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;

	участия в управлении первичным трудовым коллективом;
	ведения документации установленного образца.

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики, темы междисциплинарных курсов, связанные с содержанием практики, виды работ обучающегося во время прохождения практики, а также форма отчетности по ее итогам.

Сроки и продолжительность проведения практики

Преддипломная практика предшествует государственной итоговой аттестации с представлением и последующей защитой отчета и реализуется в течение 4-х недель после завершения изучения междисциплинарных курсов на IV курсе:

по очной форме обучения - на IV курсе

по заочной форме обучения - реализуется обучающимися после последней сессии.

Формой итогового контроля по практике является дифференцированный зачет.