

**Министерство образования Республики Мордовия**  
**ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум»**

# **ПРОГРАММА**

**производственной практики ПМ 03.ПП03**  
**«Техническое обслуживание, диагностирование**  
**неисправностей и ремонт электрооборудования и**  
**автоматизированных систем сельскохозяйственной техники»**

**специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация**  
**сельского хозяйства»»**

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

II. РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

IV. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# **I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **ПМ 03. «Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники»**

### **1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики ПП.03 «Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники» составлена в соответствии с требованиями профессионального модуля ПМ 03. и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): - Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.

### **1.2. Цель и задачи производственной практики**

В период практики студенты должны закрепить теоретический материал междисциплинарного курса «Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий» и приобрести следующие умения и навыки:

#### **уметь:**

- проводить эксплуатацию и ремонт электротехнических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве;
- использовать электрические машины и аппараты;
- использовать средства автоматики;

- проводить техническое обслуживание и ремонт типовых районных и потребительских трансформаторных подстанций, схем защиты высоковольтных и низковольтных линий;
- осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией - светотехнических и электротехнологических установок;
- осуществлять техническое обслуживание и ремонт автоматизированной системы технологических процессов, систем автоматического управления, электрооборудования и средств автоматизации сельского хозяйства;

**знать:**

- назначение, устройство, принцип работы машин постоянного тока, трансформаторов, асинхронных машин постоянного тока, трансформаторов, асинхронных машин и машин специального назначения;
- элементы и системы автоматики и телемеханики, методы анализа и оценки их надежности и технико-экономической эффективности;
- систему эксплуатации, методы и технологию наладки, ремонта и повышения надежности электрооборудования и средств автоматизации сельскохозяйственного производства.

## II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики ПП.03 «Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники» студенты должны освоить следующие профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.2	Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.3	Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.
ПК 3.4.	Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельского хозяйства.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
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 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	Ориентироваться в условиях частой смены технологий

ОК9	в профессиональной деятельности.
ОК10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **Форма контроля:**

Итогом практики является дифференцированный зачет. Обобщение материалов практики и оформление отчета

Во время практики студент ведет дневник, в котором ежедневно описывает работы, осуществляемые в период практики, с краткой характеристикой технологии и организационных процессов.

Дневник регулярно проверяется и подписывается руководителем практики от предприятия.

В конце практики оформляется дневник-отчет с приложением характеристики, данной студенту администрацией предприятия.

Дневник-отчет является основным документом для оценки практики. Защита дневников-отчетов с дифференцированной оценкой проводится в техникуме в присутствии руководителя практики учебного заведения.

### III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК	Содержание учебного материала	Виды работ	Кол-во часов	Формат практик (указание базы практики)	Уровень усвояемости
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	<b>Раздел1. ТО и ремонт электрических машин и аппаратов</b>		<b>6</b>	Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.	2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 1.1. ТО и ремонт электродвигателей постоянного тока Тема 1.1. ТО и ремонт электродвигателей переменного тока Тема 1.2. ТО и ремонт трансформаторов.	- Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с правилами проведения технического обслуживания электродвигателей постоянного и переменного тока. Проведение ТО электродвигателей постоянного и переменного тока. - Испытания электродвигателя после ТО и включение его в работу. Опробование работы трансформаторов на холостом ходу и под нагрузкой.	2  2  2		2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	<b>Раздел 2. Техническое обслуживание, диагностика неисправностей электронных изделий.</b>		<b>6</b>		2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 2.1. ТО диагностика электронных приборов и устройств Тема 2.2. Определение неисправностей электронных приборов и устройств. Тема 2.3. Ремонт электронных устройств	Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Вывод электронных устройств в ТО. Изучение правил проведения технического обслуживания. Проведение технического обслуживания электронных устройств. - Включение в сеть и настройка параметров электронных устройств	2  2  2		2-3

ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	<b>Раздел 3. Техническое обслуживание и ремонт средств автоматики.</b>		<b>6</b>	Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.	2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 3.1. ТО и ремонт датчиков автоматики. Тема 3.2. ТО и ремонт усилителей и стабилизаторов.  Тема 3.4. ТО и ремонт электромагнитных исполнительных механизмов.	Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Отключение датчиков автоматики и вывод их в техническое обслуживание. Изучение способов ТО. - Проведение технического обслуживания датчиков автоматики. Подключение датчиков в схемы и настройка параметров. -Проведение технического обслуживания усилителей и стабилизаторов. - Определение неисправностей в усилителях и стабилизаторах. Устранение неисправностей. Опробование усилителей и стабилизаторов под напряжением, настройка параметров. -Проведение технического обслуживания электромагнитных исполнительных механизмов. - Определение неисправностей и их устранение в электромагнитных исполнительных механизмах, испытание их после ремонта. .	2  2  2		2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	<b>Раздел 4. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем с/х техники.</b>		<b>18</b>		2-3



ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4	Тема 4.1 Организация эксплуатации и ремонта эл.оборудования и средств автоматизации	- Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Подготовка приборов для определения исправности эл.оборудования и средств автоматизации. Использование контрольно-измерительных приборов, инструментов и приспособлений для ремонта - Изучение порядка определения неисправностей в электронных приборах и средствах автоматизации .Определение неисправностей в электронных приборах.	2	Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.	2-3	
ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4	Тема 4.2. ТО и ремонт РУ напряжением выше 1000В	- Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Изучение сроков, способов и объемов проведения ТО и ремонта РУ. - Проведение технического обслуживания электронных приборов.	2			
ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4	Тема 4.3. ТО и ремонт силовых трансформаторов	- Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Вывод ТО и ремонт силовых трансформаторов. Изучение правил проведения технического обслуживания. Проведение технического обслуживания силовых трансформаторов.	2			2-3
ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4	Тема 4.3 ТО и ремонт дизельных электростанций ДЭС	- Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Подготовка приборов для определения исправности дизельных электростанций. Определение неисправностей в генераторе ДЭС	2			2-3
ПК 3.1.,	Тема 4.5 Эксплуатация и ремонт	Ознакомление с общими требованиями к			2-3	

ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	воздушных (ВЛ)и кабельных линий(КЛ) напряжением до 1000В	конструкции и элементной базе ВЛ и КЛ.Материалы, инструмент и приспособление для эксплуатации и ремонтаВЛ.и КЛ.Раскатка и сращивание проводов, установление стрелы и крепление проводов к изоляторам Участие в ремонте воздушных ЛЭП и КЛ (смена и установка простых и сложных опор) Участие в предварительной наладке и испытаниях при вводе воздушных и кабельных линий в эксплуатацию Оборудования (наличие паспорта и др. заводской документации, целостность корпусов и блоков, наличие и прочность закрепления оборудования, приборов, электропроводок.Определение неисправностей в КЛ.	2		
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 4.5.1 Проведение осмотра ВЛЭП		2		2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 4.5.2 Определение неисправности КЛ	-.	2	Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.	2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема4.6 Эксплуатация и ремонт электродвигателей	Подготовка рабочего места. Инструктаж по технике безопасности. - Изучение объемов и методов проведения технического обслуживания и ремонта электродвигателей	2		2-3

		<p>электродвигательных исполнительных механизмов. Проведение технического обслуживания, определение и устранение неисправностей в электродвигателях электродвигательных исполнительных механизмах.</p> <p>- Испытания механизмов после ремонта, включение их под напряжение и настройка на заданные режимы работы.</p>			
<p>ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4</p>	<p>Тема 4.6.1 Защита электродвигателя при помощи УВТЗ.</p>		2	<p>Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.</p>	

ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 4.6.2 Ремонт электродвигателя погружного насоса	Проведение ремонта электродвигателя погружного насоса	2	Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.	2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 4.6.3 Послеремонтные испытания электродвигателей		2		2-3
	Тема 4.7 ТО и ремонт ПЗА напряжением до 1000В	ТО и ремонт аппаратов управления и защиты. Типовые узлы контактно-линейных схем управления электроприводами в функции времени, тока, скорости пути. Блокированные связи и сигнализация в схемах автоматического управления.	2		

ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 4.7.1 Настройка автоматического выключателя		2	Сельскохозяйственные предприятия агропромышленного комплекса Республики Мордовия.	2-3
	Тема 4.7.2 Настройка теплового реле		2		
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4	Тема 4.8 Эксплуатация и ремонт внутренних электропроводок и электроустановок специального назначения	Эксплуатация и ремонт внутренних электропроводок. Установка закладных частей, создание каналов, борозд, ниш, сквозных отверстий в строительных конструкциях, забивка и сверливание крепежных дюбелей, приклеивание деталей электропроводок и электроустановок специального назначения.	2		2-3
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3,	Тема 4.9. ТО и ремонт автотракторного электрооборудования	- Разборка генератора и выявление неисправностей	2	2-3	

ПК 3.4					
	Тема 4.10 Организация рациональной эксплуатации электрооборудования	Разработка мероприятий по организации рациональной эксплуатации электрооборудования	2		
	Тема 4.11 Испытания средств автоматизации	От и ремонт электромагнитных элементов и средств автоматизации	2		
			<b>72</b>		

## **IV. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

#### **4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

1. Местами практики являются хозяйства, предприятия, учреждения, организации АПК, крестьянские (фермерские) хозяйства и др.

2. По прибытии к месту практики студент-практикант представляется руководителю организации (предприятия, учреждения), который обязан:

- познакомиться с практикантом, ознакомиться с программой производственной практики, познакомить практиканта с главными специалистами организации (предприятия, учреждения);

- издать приказ по организации о зачислении студента практикантом организации сроком в соответствии с договором и командировкой, и о закреплении практиканта за руководителем практики. Руководителем практики должен быть ведущий специалист, желательно с высшим образованием;

- организовать обучение студентов до начала практики правилам техники безопасности с проверкой их знаний в области охраны труда;

- нести личную ответственность за проведение практики;

- предоставлять студентам в соответствии с учебной программой рабочие места практики, обеспечивающие наибольшую эффективность её прохождения;

- обеспечить выполнение графиков прохождения практики по разным отделам организации;

- предоставлять возможность студентам пользоваться имеющейся специальной литературой и другой документацией;

- обеспечивать и контролировать соблюдение студентами правил внутреннего трудового распорядка в организации, в том числе времени начала и окончания работы;

- заботиться об условиях труда и быта студентов.

#### **4.2 Руководитель практики от предприятия, учреждения обязан:**

- изучить программу практики;

- познакомить практикантов с работниками организации (предприятия, учреждения), с производственно-экономическими показателями организации, с ведущими специалистами в области механизации;

- провести инструктаж по технике безопасности и охране труда на рабочем месте при выполнении ими работ, связанных с выполнением заданий практики. После проведения инструктажа студенты расписываются в соответствующем журнале;
- распределяет практикантов (если их несколько) по рабочим местам в соответствии с графиком прохождения практики;
- знакомит студентов с организацией работ на конкретном рабочем месте;
- осуществлять постоянный контроль над работой студентов, обеспечивая выполнение ими программы практики и правил по технике безопасности;
- требовать от практикантов правильного и полного выполнения заданий, поручений, распоряжений, контролировать их работу, оказывать практическую и методическую помощь;
- освободить практикантов от сверхурочной работы и командировок, нарушающих плановость прохождения практики, а также от работ не связанных с должностными обязанностями по рабочему месту и программой практики;
- один раз в неделю проводить проверку дневника, указывать ошибки, потребовать их исправления; еженедельно в дневнике ставить подпись и печать организации (учреждения, предприятия);
- оценивать качество работы студентов, составлять производственные характеристики с отражением в них выполнения программы практики, уровня профессиональных знаний и умений, отношения студентов к производственной работе, выполнения индивидуальных заданий, организаторских способностей и т.д.;
- сделать отметку в командировочном удостоверении и оказать содействие по отъезду практикантов в образовательное учреждение (техникум).

#### **4.3 Руководитель практики от организации, учреждения имеет право:**

- представлять руководителю организации, техникума материал на поощрение отличившихся практикантов;
- делать замечания недисциплинированным практикантам и сообщать об их поведении в техникум.

Студенты, не выполнившие требования программы производственной практики или получившие отрицательную характеристику, отчисляются из техникума.

При наличии уважительной причины невыполнения требований программы практики, студент оставляется на повторное обучение на данном курсе без права получения стипендии за период повторного обучения.

В период прохождения производственной практики (по профилю специальности) студенты должны знать и выполнять меры



предосторожности, правила техники безопасности и охраны труда при выполнении требований преддипломной программы практики.

Получить инструктаж от руководителя практики от учреждения, организации по правилам охраны труда и техники безопасности.

Студент обязан быть на рабочем месте в спецодежде (если это предусмотрено соответствующей инструкцией) и соблюдать правила производственной санитарии и личной гигиены.

Соблюдать меры безопасности: при обращении с колющими, режущими инструментами и сложным оборудованием; при обращении с различной техникой; не покидать рабочего места без разрешения старшего по работе; строго выполнять должностные инструкции при работе с оборудованием, техникой и т.д.

Спецодежду использовать только в производственных условиях.

## V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

1. ПУЭ 7-е издание – М.: Главгосэнергонадзор России, 2009.
2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. – М.: Энергоатомиздат, 2002.
3. Система планово-предупредительного ремонта и ТО электрооборудования сельскохозяйственных предприятий. – М.: Агропромиздат, 1987.
4. Воробьев В.А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации – М.: Колосс, 2004.
5. Пястолов А.А. и др. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации – М.: Колосс, 1993.
6. Межотраслевые правила по охране труда (безопасность труда) при обслуживании электроустановок. – М.: НЦЭНАС, 2001.
7. Киреева Э.А. – Справочник электрика. – М.: Колосс, 2007.
8. Коломиец А.П., Ерошенко Г.П., Росторгуев В.М. «Устройство, ремонт и обслуживание электрооборудования в сельскохозяйственном производстве». – М.: «Академия» 2003.

#### Дополнительные источники:

1. Гальперин М.В. – Электронная техника, - М.: Форум-Инфра – М.: 2004.
2. Кацман М.М. – Электрические машины автоматических устройств – М.: Форум-Инфра – М.: 2002.
3. Григорьев В.И. – Приборы и средства диагностики электрооборудования измерений в системах электроснабжения. Справочное пособие. – Издательство Колосс – М.:, 2006.
4. Сукманов В.И. – Электрические машины и аппараты. – М.: Колосс, 2001.
5. Кисаримов Р.А. – Справочник электрика. – М.: ИП РадиоСофт, 2006.
6. Иванов Б.К. – Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования – Ростов-на Дону «Феникс», 2008.
7. Варварин В.К. «Выбор и наладка электрооборудования» - М.: «Форум» 2010.

#### Интернет-ресурсы:

1. Электроснабжение сельскохозяйственных предприятий  
Форма доступа: <http://metalhandling.ru>
2. Федеральный информационный портал – режим доступа: «Sakhs News.
3. Справочно-информационный портал – режим доступа: <http://www.inmor.su>.

## **VI. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **Общие требования к организации образовательного процесса**

Практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

В период прохождения практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики .

Продолжительность производственной практики для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ), в возрасте 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ). Практика завершается дифференцированным зачетом.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить преддипломную практику в организации по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

### **6.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой:

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации.

Руководителями практики от техникума назначаются преподаватели дисциплин профессионального цикла, которые должны иметь высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

Руководителями производственной практики от организации, как правило, назначаются ведущие специалисты организаций, имеющие высшее профессиональное образование.

Результаты практики определяются программами практик, разрабатываемыми техникумом. В результате освоения производственной практики (преддипломной) обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета. Текущий контроль результатов освоения практики осуществляется руководителем практики от техникума в процессе выполнения обучающимися работ в организациях, а также сдачи обучающимся отчета по практике.

Отчет студента по практике должен максимально отражать его индивидуальную работу в период прохождения преддипломной практики. Каждый студент должен самостоятельно отразить в отчете требования программы практики и своего индивидуального задания.

Студент должен собрать достаточно полную информацию и документы необходимые для выполнения дипломной работы. Сбор материалов должен вестись целенаправленно, применительно к теме работы. Отчет по практике должен быть оформлен в соответствии с планом практики.

При оформлении отчета по производственной (преддипломной) практике его материалы располагаются в следующей последовательности:

- Титульный лист;
- Направление на практику;
- Индивидуальное задание на преддипломную практику;
- Дневник о прохождении практики;
- Отзыв-характеристика руководителя практики от организации;
- Пояснительная записка: содержание, введение, основная часть, заключение, список используемых источников, приложения;

Отчет и отзыв-характеристика должны быть заверены печатью.

Отчет (пояснительная записка) по производственной практике является обязательным документом, который представляет собой:

- теоретический (описательный) материал, который включает в себя *(например, нормативно-правовую базу, технологию бухгалтерских операций, схемы документооборота и отражение операций по счетам бухгалтерского учета и т.д.)*;
- практический материал к теоретической части, оформленный в виде приложений *(например, копии бухгалтерский и кассовых документов организации и (или) составленных практикантом самостоятельно)*.

По окончании производственной (преддипломной) практики общим руководителем практики и (или) непосредственным руководителем практики от организации составляется заключение-характеристика на каждого студента.

## **6.2 Перечень баз практики:**

Сельскохозяйственные предприятия Краснослободского района

1. ООО «Селищинское»
2. СХАП «Свободный труд»
3. ООО АПО «Мокша»
4. СХАП «Новокарьгинский»
5. СХПК «Куликово»
6. ООО «Альянс»
7. СХПК «Красный пахарь»

8. ИП КФХ «Перякин А.Д.»
9. ООО «Рассвет»
10. ГУП РМ «Плодоваягодный питомник» Старосиндровское ПСХ
11. ГУП РМ «Плодоваягодный питомник» Старорябкинское ПСХ
12. ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум»

Сельскохозяйственные предприятия Ельниковского района

1. ООО «За мир»
2. ООО им. Ильича

Сельскохозяйственные предприятия Старошайговского района

1. ООО СП «Богдановское»
2. ООО АФ «Рязановка»
3. ОАО «Старошайговагропромснаб»
4. ОАО «Старошайговагрохимремонт»
5. КФХ «Пантюшин С.А.»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023