

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева»
(Астраханский государственный университет им. В.Н.Татищева)

Колледж
Астраханского государственного университета
им. В.Н.Татищева

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОПОП
Илларионов А.В.
«31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК (МО)
Т.Ю.Фисенко
протокол заседания ЦК (МО) № 11
от «31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по профессиональному модулю
ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч.
электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий

Составитель	Фисенко Т.Ю., преподаватель профессионального цикла
Наименование специальности	35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
Профиль подготовки Квалификация выпускника	Технологический Техник - электрик
Форма обучения	очная
Год приема (курс)	2022 (2 курс)

Астрахань, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.08 Электрifiкация и автоматизация сельского хозяйства.

Программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

1.2. Требования к результатам производственной практики:

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий является частью учебного процесса и направлена на приобретение практического опыта, освоение умений и навыков, необходимых для формирования у обучающихся профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.

ПК 1.2. Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.

ПК 1.3. Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.

для развития установленных ФГОС СПО общих компетенций:

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), результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

В ходе освоения программы производственной практики студент должен:

иметь практический опыт:

- монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;

уметь:

- производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике;
- подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок;
- производить монтаж и наладку элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;
- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства;

знать:

- основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве;
- принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства;
- назначение светотехнических и электротехнологических установок;
- технологические основы автоматизации системы централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства.

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по установленной форме.

1.3. Цели и задачи производственной практики

1.3.1. Целями прохождения производственной практики являются:

1. Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практического опыта и компетенций в сфере профессиональной деятельности

2. Приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере

1.3.2. Задачи прохождения производственной практики:

получение практического опыта:

- монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий;
- монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства

1.4. Места проведения производственной практики

ООО СХП "Дружба" (№ 3275-14)

Крестьянское фермерское хозяйство "Андросов П.А." (№ 2957-14)

Крестьянское фермерское хозяйство "Виноградинка" (№ 482/16)

ООО "Астраханский рис" (№117-17)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Распределение бюджета времени по разделам и семестрам проведения производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий

Разделы практики	Продолжительность практики в часах	Семестр
Организационное собрание (занятие) Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности	6	4
Участие в монтаже электрических проводов	18	4
Участие в монтаже осветительных и облучательных установок	18	4
Участие в монтаже электроприводов	18	4
Участие в монтаже электронагревательных и сварочных электроустановок	12	4
Участие в монтаже аппаратуры управления и защиты, средств автоматизации, КИП и сигнализации.	18	4
Участие в автоматизированном управлении технологическими процессами сельскохозяйственного производства.	48	4
Итоговая конференция	6	4
Всего:	144 часа 4 недели	

**2.2. Тематический план и содержание производственной практики по профессиональному модулю
ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация
сельскохозяйственных предприятий**

Наименование разделов и тем	Содержание учебной деятельности (Виды работ)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Организационное собрание (занятие) Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности	Оформление пропусков. Инструктаж по производственной дисциплине, охране труда, ТБ. Постановка цели и задачи производственной практики. Выдача индивидуальных заданий. Ознакомление с предприятием	6	ОК 1-9
Участие в монтаже электрических проводок	Участие в разметочных, пробивных и крепежных работах, использование на практике инструментов и средств механизации работ. Изучение установочных проводов и кабельных изделий: назначение, классификация, маркировка. Выбор типов проводов и кабелей для выполнения электрических проводок, сечения их жил по допустимому току, по потере напряжения, по механической прочности. Проведение соединения и оконцевания жил проводов и кабелей. Обучение работе с разборными и неразборными контактными соединениями. Освоение требований к электрическим проводкам, классификации проводок, области их использования. Овладение методикой рационального выбора вида проводки применительно к условиям ее эксплуатации. Участие в монтаже открытых проводок. Участие в монтаже кабелей внутри помещений и монтаже скрытых проводок. Проведение монтажа наружных проводок. Осуществление монтажа вводов проводов и кабелей, в зданиях и сооружениях.	18	ОК 1-9 ПК 1.1

<p>Участие в монтаже осветительных и облучательных установок</p>	<p>Изучение источников оптического излучения на предприятии: устройство и схемы включения. Знакомство осветительными и облучательными установками, их схемами, подключение и зануление светильников и облучателей на предприятии. Знакомство внутренними и наружными осветительными установками: светильниками и прожекторами.</p> <p>Изучение особенностей устройства осветительных установок бытовых и вспомогательных помещений при индивидуальном строительстве в сельской местности. Участие в монтаже внутренних и наружных осветительных установок со светильниками и прожекторами.</p> <p>Проведение монтажа осветительных установок бытовых и вспомогательных помещений при индивидуальном строительстве в сельской местности.</p>	<p>18</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.2</p>
<p>Участие в монтаже электроприводов</p>	<p>Наблюдение за работой трехфазных асинхронных электродвигателей переменного тока единых серий: конструкция, маркировка, схемы включений. Изучение правил хранения и транспортировки электродвигателей. Предмонтажная подготовка электродвигателей. Выполнение опорных оснований, крепление к ним электродвигателей. Овладение способами передачи крутящего момента, выверка валов электродвигателя и рабочей машины. Проведение монтажа электрических проводок к электродвигателям, зануление электродвигателей.</p>	<p>18</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 - 1.2</p>
<p>Участие в монтаже электронагревательных и сварочных электроустановок</p>	<p>Знакомство с нагревательными элементами, проводами и кабелями, используемыми на предприятии. Участие во включении электроустановок для нагрева воды, воздуха, обогрева полов, грунта в парниках и теплицах.</p> <p>Участие в монтаже электросварочных установок.</p> <p>Предмонтажная подготовка электроустановок, создание опорных оснований для них. Участие в монтаже плит, печей и нагревателей бытового назначения. Проведение монтажа подключений к сети, заземления и зануления электроустановок.</p>	<p>12</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.2</p>

<p>Участие в монтаже аппаратуры управления и защиты, средств автоматизации, КИП и сигнализации.</p>	<p>Изучение неавтоматической и автоматической аппаратуры управления на предприятии: рубильники пакетные, кулачковые, универсальные выключатели и переключатели, электромагнитные реле и пускатели. Установка аппаратуры защиты от аварийных токов: предохранители с плавкими вставками, тепловые реле, автоматические выключатели, устройства защитного отключения. Участие в монтаже датчиков, усилителей, регуляторов, исполнительных механизмов, аппаратуры сигнализации, контрольно- измерительных приборов. измерительных приборов. Освоение простейших систем управления: устройство и принципиальные схемы. Участие в монтаже аппаратуры управления, защиты, сигнализации, средств автоматизации и КИП. Проведение монтажа вводных распределительных устройств, щитов, пультов, станций управления. Предмонтажная подготовка, установка, подключение к сети, заземление и зануление.</p>	<p>18</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.3</p>
<p>Участие в автоматизированном управлении технологическими процессами сельскохозяйственного производства.</p>	<p>Изучение и разработка системы автоматизации вентиляционной установки. Изучение и разработка системы автоматизации обогревательных установок. Изучение и разработка системы автоматизации кормораздатчика. Изучение и разработка системы автоматизации линии уборки навоза транспортными тележками. Изучение и разработка системы автоматизации навозоуборочного транспортера. Изучение и разработка системы автоматизации линии кормления птицы. Изучение и разработка системы автоматизации микроклимата птичников. Изучение и разработка системы автоматизации установки для уборки помёта. Изучение и разработка системы автоматизации освещения. Изучение и разработка системы автоматизации процесса активного вентилирования зерна. Изучение и разработка системы автоматизации микроклимата в ангарной теплице. Изучение и разработка системы автоматизации полива в ангарной</p>	<p>48</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.3</p>

	теплице.		
Итоговая конференция	Оформление отчета. Сдача зачета	6	
	Всего	144 часа / 4 недели	
Промежуточная аттестация		Дифференцированный зачет	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Общие требования к организации производственной практики

Организация производственной практики по ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ОПОП СПО по виду профессиональной деятельности (Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий), предусмотренной ФГОС СПО по специальности.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» и организациями. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения практики устанавливаются колледжем в соответствии с ОПОП СПО.

По результатам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики. В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией. Дневник практики заполняется обучающимся во время прохождения практики рукописным текстом, подписывается руководителем практики от организации, руководителем практики от колледжа, заместителем директора по производственной работе колледжа, заверен печатью. К дневнику прикладывается индивидуальное задание студента и личная карточка инструктажа. Отчет выполняется на листах формата А4, и должен быть оформлен согласно методическим рекомендациям, подписан студентом, руководителем практики от организации, руководителем практики от колледжа, заместителем директора

по производственной работы колледжа, заверен печатью и оценен по пятибалльной системе.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает наличие:

- Места проведения практики, предоставляемые на основе договоров с профильными организациями.
- Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет – помещение для самостоятельной работы.

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Дробов, А. В. Электробезопасность : учеб. пособие / А. В. Дробов, В. Н. Галушко. - Минск : РИПО, 2020. - 203 с. - ISBN 978-985-7234-26-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789857234264.html>

2. Молдабаева, М. Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / Молдабаева М. Н. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - 224 с. - ISBN 978-5-9729-0330-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972903306.html>

3. Сибикин, Ю. Д. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок : учебное пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - Изд. 3-е стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 463 с. - ISBN 978-5-4499-0766-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785449907660.html>

4. Целищев, Е. С. Автоматизация проектирования технического обеспечения АСУТП : учебное пособие / Целищев Е. С. , Котлова А. В. , Кудряшов И. С. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - 196 с. - ISBN 978-5-9729-0310-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972903108.html>

5. Юсупов Р.Х., Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: Учебное пособие. / Юсупов Р.Х. - М. : Инфра-Инженерия, 2018. - 132 с. - ISBN 978-5-9729-0229-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972902293.html>

Дополнительная литература:

6. Герасимов, А. И. Монтаж, наладка и эксплуатация электроустановок. Лабораторный практикум : лабораторный практикум / А. И. Герасимов, А. В. Пичуев. - Москва : МИСиС, 2020. - 160 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/Misis_467.html

7. Голубев, А. В. Автоматизированные информационно-управляющие системы электростанций : учебное пособие / А. В. Голубев, И. К. Муравьев, Ю. В. Наумов. - Москва : Инфра-Инженерия, 2021. - 180 с. - ISBN 978-5-9729-0756-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972907564.html>

8. Олифиренко, Н. А. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ. 01) : учебное пособие / Олифиренко Н. А. , Чаплыгина И. В. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 366 с. (Среднее профессиональное образование) - ISBN 978-5-222-30077-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222300770.html>

9. Яковлева, А. П. Комплексная автоматизация технологических процессов : учебное пособие / А. П. Яковлева и др. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. - 75 с. - ISBN 978-5-7038-5319-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703853191.html>

Журналы:

1. Сварочное производство
2. Сельский механизатор
3. Современная наука

Программное обеспечение и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	Виртуальная обучающая среда
Mozilla FireFox	Браузер
Microsoft Office 2013, Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office	Пакет офисных программ

Visio 2013	
7-zip	Архиватор
Microsoft Windows 7 Professional	Операционная система
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome	Браузер
Far Manager	Файловый менеджер
Notepad++	Текстовый редактор
OpenOffice	Пакет офисных программ
Opera	Браузер

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети Интернет

1. Электронный каталог Научной библиотеки АГУ на базе MARKSQL НПО «Информ-систем». <https://library.asu.edu.ru>.
2. Электронный каталог «Научные журналы АГУ»: <http://journal.asu.edu.ru>.
3. Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий ООО "ИВИС". <http://dlib.eastview.com>. Имяпользователя: AstrGU. Пароль: AstrGU.
4. Электронная библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс» «Консультант студента» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.stydentlibrary.ru>
5. Корпоративный проект Ассоциации региональных библиотечных консорциумов (АРБИКОН) «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) - сводная база данных, содержащая полную аналитическую роспись 1800 названий журналов по разным отраслям знаний. Участники проекта предоставляют друг другу электронные копии отсканированных статей из книг, сборников, журналов, содержащихся в фондах их библиотек. <http://mars.arbicon.ru>

6. Справочная правовая система КонсультантПлюс. Содержится огромный массив справочной правовой информации, российское и региональное законодательство, судебную практику, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, формы документов, проекты нормативных правовых актов, международные правовые акты, правовые акты, технические нормы и правила. <http://www.consultant.ru>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Результаты обучения	Методы контроля	Критерии оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; -эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; - монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собеседования; -контроля заполнения дневника практики. <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведение монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; -эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; -проведение монтажа, наладки и эксплуатации систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике; - подбирать электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок; - производить монтаж и наладку элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства; - проводить утилизацию и 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собеседования; -контроля заполнения дневника практики. <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проведение монтажа и наладки приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике; - подбор электропривода для основных сельскохозяйственных машин и установок; - проведение монтажа и наладки элементов систем централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства;

ликвидацию отходов электрического хозяйства;		- проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства;
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные средства и способы механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве; - принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства; - назначение светотехнических и электротехнологических установок; - технологические основы автоматизации системы централизованного контроля и автоматизированного управления технологическими процессами сельскохозяйственного производства. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собеседования; -контроля заполнения дневника практики. <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - использование основных средств и способов механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве; - устройство и принцип действия электропривода; - контроль и управление технологическими процессами сельскохозяйственного производства

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочей программе Производственной практики ПП.01

по направлению подготовки 35.02.08 Электрификация и автоматизация
сельского хозяйства

на 20__/20__ учебный год

1.

- 1.1.;
- 1.2.;
- ...
- 1.9.

2.:

- 2.1.;
- 2.2.;
- ...
- 2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:

(элемент рабочей программы)

- 3.1.;
- 3.2.;
- ...
- 3.9.

Составитель

_____ /
подпись

_____ /
ФИО, ученая степень, звание, должность