Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич должность: Ректор Страное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Дата подписания: 22.00бразования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

имени В.Р. Филиппова»

Агротехнический колледж

«УТВЕРЖДАЮ» Директор колледжа

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 Монтаж, накладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

> Квалификация (степень) выпускника Техник

> > Форма обучения очная

Разработчик (и)

Внутренние эксперты:

Председатель методической комиссии

Ответственный по специальности

Директор библиотеки

Улан-Удэ, 2024

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Метод	цической комиссии колледжа
Протокол № от «»20 г.	
Председатель методической комиссии	_ А.В. Колесняк
Внешний эксперт (представитель работодателя)	
подпись И.О.Фамилия	

Nº ⊓/⊓	На учебный год	Одобрено на заседании МК		Дир —	верждаю» ектор АТК (ФИО)
		Протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
2	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
3	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
4	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г
5	20/20г.г.	Nº	«»20г		«»20г

ОГЛАВЛЕНИЕ

		CTP.
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	12
5	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
6	ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗЛОРОВЬЯ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 Монтаж, накладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий

1.1.Область применения программы

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий и соответствующих профессиональных компетенций и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Осуществляет монтаж, накладку и эксплуатацию электрооборудования.
- ПК 1.2. Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте.
- ПК 1.3. Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения

Целью освоения практики является закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний; приобретение первичных практических умений в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, развитие у обучающихся интереса к избранной специальности.

Задачами освоения учебной практики являются:

- ознакомление с нормативно-правовыми актами, приказами, распоряжениями, указаниями и инструкциями, регламентирующими деятельность органов и учреждений, принимающих студентов на практику;
- приобретение навыков работы с процессуальными и иными документами (составление протоколов следственных действий и постановлений);
- приобретение навыков профессионального общения в присутствии в проведении следственных действий;
- сбор, анализ и обобщение материалов, необходимых для составления отчета о практике;
- проверка и закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- выработка умений составления юридических документов.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт: Монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий; составления планов работ по выполнению операций эксплуатации электрооборудования автоматизации и роботизации автоматизированных систем в сельском хозяйстве; организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при монтаже и наладке электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем.

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; проводить утилизацию и ликвидацию отходов электрического хозяйства; читать электрические схемы и чертежи электрических аппаратов напряжением до 1000 В и выше.

знать: Правила технической эксплуатации электроустановок; правила охраны труда на рабочем месте; принцип действия и особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства; назначение светотехнических и электротехнологических установок; назначение, устройство, принцип работы машин постоянного тока, трансформаторов, асинхронных машин и машин специального назначения; требования охраны труда, санитарной и пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, средств автоматизации и роботизации.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики: 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	36
Промежуточная аттестация	зачет с оценкой

2.2. Тематический план учебной практики

Индекс и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Кол-во недель	Кол-во часов	Сроки проведения практики
1	2	3	4	5
	Подготовительный этап			
ПМ.01 Монтаж, накладка и эксплуатация	Основной этап	1	36	Согласно графику
электрооборудования (в т.ч. электроосвещения),	Заключительный этап			учебного процесса
автоматизация и роботизация сельскохозяйственных				учесного процесса
предприятий				
Всего:		1	36	

2.3. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкост ь (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	- организационное собрание обучающихся с руководителем отдела практики учебно-методического управления или иным лицом, осуществляющим функции организации практики в структурном подразделении Академии, ознакомление с порядком проведения практики, мерами безопасности, с документами отчетности; собрание с руководителями практики от Академии (структурного подразделения Академии); выдача индивидуальных заданий для обучающихся, выполняемых в период практики; выдача направлений на прохождение учебной практики каждому обучающемуся.	2	Опрос Проверка ведения дневника
2	Основной этап	обучающемуся. - своевременное прибытие к месту прохождения практики; - выполнение индивидуальных заданий, предусмотренных программой практики; - соблюдение правил внутреннего трудового распорядка ведомства (организации); - ежедневное заполнение дневника, с указанием выполняемых поручений, заданий и т.п.;		Опрос Проверка ведения дневника

	- выполнение указаний, относящихся к практике, руководителя практики, как от Академии (структурного подразделения Академии), так и от профильной организации.		
Заключительный этап	 подготовка отчета по результатам прохождения практики; подписание характеристики в ведомстве (организации), в котором практика была успешно пройдена; встреча с руководителем практики от Академии (структурного подразделения Академии) (за 7 дней до даты промежуточной аттестации) с целью выявления и устранения недочетов в оформлении документов, необходимых для промежуточной аттестации; - подготовка к промежуточной аттестации; промежуточная аттестация по итогам практики. 	6	Опрос Проверка ведения дневника Защита отчетов
	Всего	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализация учебной практики используются: учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (ауд.269а): 20 посадочных мест, оснащенные учебной мебелью, ПК в сборе с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС - 20 шт., лазерных принтеров 9 шт, шкаф сейфовый металлический 2-х дверный, учебная доска меловая, расходные материалы.

Лицензионное ПО: Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc; справочно - правовая система «Консультант плюс»; учебная аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации (ауд 530): Мобильный компьютерный класс ICLab 30 + 1, с подключением к сети Интернет и доступом в ЭИОС, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, интерактивная панель с досками с рельсовой системой регулирования, веб-камера, микрофон), комплект учебно-лабораторного оборудования, расходные материалы. Лицензионное ПО: Astra Linux Special Edition, Усиленный («Воронеж») РУСБ.10015-01 (ФСТЭК). LibreOffice. Векторный редактор Inkscape. Графический редактор Gimp; помещение для самостоятельной и воспитательной работы (ауд. 351): 16 посадочных мест, оснащенных учебной мебелью, персональные компьютеры 10 шт., с подключением к сети Интернет и доступом в ЭИОС. Лицензионное ПО: Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

- 1. Щербаков, Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление в сельском хозяйстве : учебное пособие для спо / Е. Ф. Щербаков, Д. С. Александров, А. Л. Дубов. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 392 с. ISBN 978-5-8114-9574-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/200516 (дата обращения: 15.03.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Электроэнергетика : учебное пособие / Ю.В. Шаров, В.Я. Хорольский, М.А. Таранов, В.Н. Шемякин. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. 384 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-00091-705-3. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1026876 (дата обращения: 01.02.2021). Режим доступа: по подписке.
- 3. Юндин, М. А. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий: учебное пособие для спо / М. А. Юндин, А. М. Королев. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 320 с. ISBN 978-5-8114-7009-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/153950 (дата обращения: 15.03.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

- 1. Безопасность работников систем электроснабжения в вопросах и ответах : учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош ; под редакцией Е. Е. Привалова. Ставрополь : СтГАУ, 2020. 175 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/169698 (дата обращения: 15.03.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Эксплуатация оборудования подстанций и электрических сетей : учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош ; под редакцией Е. Е. Привалова. Ставрополь : СтГАУ, 2020. 173 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/169694 (дата обращения: 15.03.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Основы эксплуатации линий электропередачи : учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, В. А. Ярош, С. С. Ястребов ; под редакцией Е. Е. Привалова. Ставрополь : СтГАУ, 2019. 221 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/141616
- 4. Расчет промежуточных опор воздушной линии электропередач напряжением 35 500 кВ : учебнометодическое пособие / А. В. Бушманов, Т. А. Луганцева, М. Е. Бошко, И. Н. Кузьмин. Благовещенск : АмГУ, 2019. 153 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/156459 (дата обращения: 01.02.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5.Сибикин, Ю. Д. Справочник по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. 7-е изд., испр. и доп. М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. 400 с. : ил. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-91134-844-1. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1003784
- 6.Сибикин, Ю. Д. Справочник электромонтажника : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. 6-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2021. 412 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-012526-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1574101 Периодические издания:
- 1.Вестник Бурятской ГСХА им. В. Р. Филиппова: научно-теоретический журнал/ Бурятская ГСХА .- Режим доступа: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=25673
- 2.Вестник Алтайского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/Алтайский государственный аграрный университет.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2228?category=7799
- 3.Вестник Омского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/ Вестник Омского государственного аграрного университета.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2367?category=7799
- 4.Инженерные технологии и системы: научный журнал/ Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2234
- 5.Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий: Научнотеоретический журнал / Воронежский государственный университет инженерных технологий.-Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2217?category=4738

6.Вестник ВСГУТУ: научно-теоретический журнал/ Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления.- Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2391?category=1029

7.Вестник аграрной науки Дона: научно-теоретический журнал / Азово-Черноморский инженерный институт - филиал ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде.-Режим доступа: https://e.lanbook.com/journal/2527

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети Интернет:

- 1. Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М» ZNANIUM.com [Электронный ресурс] : Электронно-библиотечная система / OOO «Научно-издательский центр Инфра-М» Электрон. дан. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 2. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] : Федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ.— Электрон. дан. Режим доступа: https://rusneb.ru/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] : Электрон. дан. Режим доступа: https://e.lanbook.com/ Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)
- 4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система официальной информации / ООО «Правовые информационные технологии» РИЦ 355 Распространения Правовой Информации КонсультантПлюс. Электрон. дан. Режим доступа: в локальной сети. Загл. с экрана.
- 5. Корпоративный портал БГСХА . Режим доступа: http://portal.bqsha.ru

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля является освоение теоретического материала. Изучению данного модуля предшествовали дисциплины: Основы электротехники, основы автоматики.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация ОПОП СПО обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой междисциплинарного курса. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого междисциплинарного курса.

3.5.Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

В рамках прохождения учебной практики в первый день в учебной лаборатории, обучающиеся проходят первичный инструктаж на рабочем месте по технике безопасности и пожарной безопасности, целью которого является ознакомление обучающихся с порядком работы,

требованиями электробезопасности и пожаробезопасности, о чем в соответствующем журнале свидетельствуют подписи инструктирующего и инструктируемого.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных работ.

Учебная практика завершается промежуточной аттестацией в форме зачета с оценкой.

№ п/п	Контролируемые модули	Индекс контролируемо й компетенции	Наименование оценочного средства	Способ контроля
1	ПМ.01. Монтаж, накладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	OK 01.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3	Контрольные вопросы Вопросы промежуточного контроля	Устный опрос Проверка дневника Защита отчета

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), правоприменительная, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики.

№ п/	Индекс компет	Содержание компетенции	В результате изучения профессионального модуля обучающиеся должны:			
п	енции	(или ее части)	знать	уметь	иметь практический опыт	
1.	OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Правила технической эксплуатации электроустаново к; правила охраны труда на	Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно -	Монтажа и наладки электрообору дования сельскохозяйс	
2.	OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	рабочем месте; принцип действия и особенности	измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в	твенных предприятий; эксплуатации электрообору	
3.	OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	работы электропривода в условиях сельскохозяйств енного	тракторах, автомобилях и сельскохозяйственн ой технике; подбирать	дования сельскохозяйс твенных предприятий; составления планов работ	
4.	ПК 1.1.	Осуществляет монтаж, наладку и	производства; назначение	электропривод для основных	ПО	

	ı	T	1	1	
		эксплуатацию	светотехнически	сельскохозяйственн	выполнению
		электрооборудования	ΧИ	ых машин и	операций
5.	ПК 1.2.	Обеспечивать работу	электротехнолог	установок;	эксплуатации
		автоматизированных и	ических	проводить	электрообору
		роботизированных	установок;	утилизацию и	дования
		систем на	назначение,	ликвидацию	автоматизаци
		сельскохозяйственном	устройство,	отходов	И
		объекте	принцип работы	электрического	и роботизации
6.	ПК 1.3.	Осуществлять	машин	хозяйства; читать	автоматизиро
		организационное	постоянного	электрические	ванных
		обеспечение	тока,	схемы и чертежи	систем в
		процессов монтажа,	трансформаторо	электрических	сельском
		наладки и	в, асинхронных	аппаратов	хозяйстве;
		эксплуатации	машин и машин	напряжением до	организации
		электрооборудования,	специального	1000 В и выше	выполнения
		автоматизации и	назначения;		слесарно-
		роботизации	требования		механических,
		технологических	охраны труда,		такелажных и
		процессов на	санитарной и		грузоподъемн
		сельскохозяйственном	пожарной		ых работ при
		объекте	безопасности		монтаже и
			при		наладке
			эксплуатации		электрообору
			электрооборудов		дования,
			ания, средств		автоматизиро
			автоматизации и		ванных
			роботизации		И
					роботизирова
					нных систем

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида. Академия, по заявлению обучающегося, создает специальные условия для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья:

- использование специализированных (адаптированных) рабочих программ дисциплин (модулей) и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения (мультимедийное оборудование, оргтехника и иные средства) коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми воспроизведениями информации;

- предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков / тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины (модуля);
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени для подготовки ответа;
- обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений);
- обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий;
- и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП СПО.

В целях реализации ОПОП СПО в академии оборудована безбарьерная среда, учитывающая потребности лиц с нарушением зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход в учебный корпус оборудован пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих, используется система Брайля. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в академию лица с ограниченными возможностями. В академии создана толерантная социокультурная среда, осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Лист внесения изменений

Номер изменения	Дата внесения изменений	Кем утверждено	Примечание