

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное**
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович **учреждение высшего образования**
Должность: Ректор **«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»**
Дата подписания: 23.05.2025 15:11:14
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8 **Агрономический факультет**

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий выпускающей кафедрой
Лесоводство и лесоустройство

К.С.-Х.Н., ДОЦЕНТ

уч. ст., уч. зв.

Кисова С.В.

подпись

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан
Агрономический факультет

К.С.-Х.Н., ДОЦЕНТ

уч. ст., уч. зв.

Манханов А.Д.

подпись

**Рабочая программа
Дисциплины (модуля)**

Б1.О.34 Лесомелиорация ландшафтов

**35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) Лесное хозяйство**

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра **Лесоводство и лесоустройство**

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Форма промежуточной аттестации Зачет с оценкой

Объем дисциплины в З.Е. 3

Продолжительность в часах/неделях 108/0

Статус дисциплины относится к обязательной части блока 1 "Дисциплины" ОПОП
в учебном плане является дисциплиной обязательной для изучения

Распределение часов дисциплины

Курс 4 Семестр 7	Количество часов	Итого
Вид занятий	УП	УП
Лекционные занятия	32	32
Практические занятия	32	32
Контактная работа	64	64
Сам. работа	44	44
Итого	108	108

Улан-Удэ, 2025 г.

Программу составил(и):
к.г.н., Гладинов Алексей Николаевич

Программа дисциплины

Лесомелиорация ландшафтов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 706);

- 14.012. Профессиональный стандарт "ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. N 566н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный N 52178);

составлена на основании учебного плана:

b350301_o_3.plx

утвержденного Ученым советом вуза от 06.05.2025 протокол № 9

Программа одобрена на заседании кафедры

Лесоводство и лесостроительство

Протокол № 6 от 16.01.2025

Зав. кафедрой Кисова С.В.

подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии	Агрономический факультет от 12.02.2025
протокол № 7	
Председатель методической комиссии	Агрономический факультет: Матвеева О.А.
Внешний эксперт (представитель работодателя)	Руководитель АУ РБ Лесресурс
_____	Бакиров В.В.
подпись	И.О. Фамилия

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры		Утверждаю Заведующий кафедрой Кисова С.В.	
		протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.
2	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.
3	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.
4	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.
5	20__/20__ г.г.	№__	«__» 20__ г.		«__» 20__ г.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок.Часть | Б1.О

ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

1	4 семестр	Геодезия с основами землеустройства
2	4 семестр	технологическая (проектно-технологическая) практика
3	5 семестр	Машины и механизмы в лесном хозяйстве
4	5 семестр	Лесная фитопатология и лесная энтомология
5	6 семестр	Недревесная продукция леса
6	6 семестр	Производственная практика
7	6 семестр	технологическая (проектно-технологическая) практика
8	6 семестр	научно-исследовательская работа
9	5 семестр	Лесоведение
10	2 семестр	Лесная метеорология
11	4 семестр	Учебная практика
12	4 семестр	Лесное почвоведение

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

1	8 семестр	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2	8 семестр	Устойчивое лесопользование
3	8 семестр	Аэрокосмические методы в лесном деле

ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ И ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**КОД И НАЗВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ****ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;;****Знать и понимать :**

Уровень 1	ИД-1: Не знает современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Не знает, как обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 2	ИД-1: Плохо знает современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Плохо знает, как обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 3	ИД-1: Хорошо знает современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Хорошо знает, как обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 4	ИД-1: Отлично знает современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Отлично знает, как обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности

Уметь делать (действовать) :

Уровень 1	ИД-1: Не умеет применять современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Не умеет обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 2	ИД-1: Плохо умеет применять современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Плохо умеет обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 3	ИД-1: Хорошо умеет применять современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Хорошо умеет обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности
Уровень 4	ИД-1: Отлично умеет применять современные технологии в профессиональной деятельности. ИД-2: Отлично умеет обосновывать и применять современные технологии в профессиональной деятельности

Владеть навыками (иметь навыки) :

Уровень 1	ИД-1: Не владеет навыками применения современных технологий в профессиональной деятельности. ИД-2: Не владеет навыками обоснования и применения современных технологий в профессиональной деятельности
-----------	---

Уровень 2	ИД-1: Плохо владеет навыками применения современных технологий в профессиональной деятельности. ИД-2: Плохо владеет навыками обоснования и применения современных технологий в профессиональной деятельности						
Уровень 3	ИД-1: Хорошо владеет навыками применения современных технологий в профессиональной деятельности. ИД-2: Хорошо владеет навыками обоснования и применения современных технологий в профессиональной деятельности						
Уровень 4	ИД-1: Отлично владеет навыками применения современных технологий в профессиональной деятельности. ИД-2: Отлично владеет навыками обоснования и применения современных технологий в профессиональной деятельности						
Уровни сформированности компетенций							
компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий				
Оценки формирования компетенций							
Оценка «неудовлетворительно» - уровень 1	Оценка «удовлетворительно» - уровень 2	Оценка «хорошо» - уровень 3	Оценка «отлично» - уровень 4				
Характеристика сформированности компетенции							
Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических				
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ							
Код занятия	Наименование разделов (этапов) и тем	Вид работ	Семестр	Часов	Компетенции	Интеракт.	Примечание (используемые интерактивные формы, форма текущего контроля успеваемости)
Раздел 1. Естественно-исторические и антропогенные факторы формирования ландшафта							
1.1	Ландшафтообразующие природные факторы	Лек	7	2	ОПК-4	2	
1.2	Неблагоприятные природные явления, влияющие на формирование и функционирование ландшафта	Лек	7	2	ОПК-4	2	
1.3	Влияние основных ландшафтообразующих факторов (климата, геологических и эдафических условий, растительного покрова) на возникновение и развитие неблагоприятных природных явлений	Лек	7	2	ОПК-4		
1.4	Ландшафтообразующие природные факторы	Пр	7	4	ОПК-4	2	
1.5	Неблагоприятные природные явления, влияющие на формирование и функционирование ландшафта.	Пр	7	4	ОПК-4	2	

1.6	Влияние основных ландшафтообразующих факторов (климата, геологических и эдафических условий, растительного покрова) на возникновение и развитие неблагоприятных природных явлений	Пр	7	4	ОПК-4	2	
1.7	Влияние основных ландшафтообразующих факторов (климата, геологических и эдафических условий, растительного покрова) на возникновение и развитие неблагоприятных	Ср	7	6	ОПК-4		
Раздел 2. Комплекс мероприятий по рекультивации и формированию ландшафта							
2.1	Система организационных мероприятий. Агромелиоративные мероприятия. Гидротехническая мелиорация.	Лек	7	4	ОПК-4		
2.2	Фитомелиоративные мероприятия. Лесомелиорация.	Лек	7	4	ОПК-4		
2.3	Система организационных мероприятий. Агромелиоративные мероприятия. Гидротехническая мелиорация.	Пр	7	4	ОПК-4		
2.4	Фитомелиоративные мероприятия. Лесомелиорация.	Пр	7	2	ОПК-4		
2.5	Система организационных мероприятий. Агромелиоративные мероприятия. Гидротехническая мелиорация.	Ср	7	6	ОПК-4		
Раздел 3. Формирование агроландшафтов							

3.1	Полезащитное лесоразведение. Противоэрозионная лесная мелиорация. Структура полеззащитных и противоэрозионных лесных полос. Защитные лесные насаждения на пастбищах. Мелиоративные мероприятия в промышленных садах. Ландшафтная и мелиоративная оценка защитных лесных насаждений	Лек	7	2	ОПК-4		
3.2	Полеззащитное лесоразведение. Противоэрозионная лесная мелиорация. Структура полеззащитных и противоэрозионных лесных полос. Защитные лесные насаждения на пастбищах. Мелиоративные мероприятия в промышленных садах. Ландшафтная и мелиоративная оценка защитных лесных насаждений.	Пр	7	4	ОПК-4		
3.3	Фитомелиоративные мероприятия. Лесомелиорация.	Ср	7	6	ОПК-4		
Раздел 4. Рекультивация техногенных и урбанизированных ландшафтов							
4.1	Классификация техногенных ландшафтов. Лесная рекультивация	Лек	7	2	ОПК-4		
4.2	Формирование лесов пригородных зон. Ландшафтные лесные культуры.	Лек	7	2	ОПК-4		
4.3	Классификация техногенных ландшафтов. Лесная рекультивация.	Пр	7	2	ОПК-4		
4.4	Формирование лесов пригородных зон. Ландшафтные лесные культуры.	Пр	7	2	ОПК-4		

4.5	Полезастное лесоразведение. Противоэрозийная лесная мелиорация. Структура полезастных и противоэрозийных лесных полос. Защитные лесные насаждения на пастбищах. Мелиоративные мероприятия в промышленных садах. Ландшафтная и мелиоративная оценка защитных лесных насаждений.	Ср	7	14	ОПК-4		
Раздел 5. Рекультивация и формирование природных и изменённых ландшафтов							
5.1	Мелиорация песчаных земель. Горная мелиорация	Лек	7	4	ОПК-4		
5.2	Мелиорация водных угодий.	Лек	7	4	ОПК-4		
5.3	Формирование придорожного ландшафта.	Лек	7	4	ОПК-4		
5.4	Мелиорация песчаных земель. Горная мелиорация.	Пр	7	2	ОПК-4		
5.5	Мелиорация водных угодий. Формирование придорожного ландшафта.	Пр	7	4	ОПК-4		
5.6	Классификация техногенных ландшафтов. Лесная рекультивация.	Ср	7	6	ОПК-4		
5.7	Формирование лесов пригородных зон. Ландшафтные лесные культуры.	Ср	7	6	ОПК-4		

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

ЛП.1	Родин А. Р., Родин С. А., Рысин С. Л. Лесомелиорация ландшафтов: Учебное пособие для студ. вузов по напр. 656200 "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" рекомендовано Мин. образования. - М.: Изд-во МГУЛ, 2004. - 127
ЛП.2	Данилов Ю. И., Джикович Ю. В., Ильин В. А. Лесные культуры. Лесомелиорация ландшафтов [Электронный ресурс]: учебное пособие по дипломному проектированию для студентов лесохозяйственного факультета по специальности 250201 «лесное хозяйство». - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2009. - 76 – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45275
ЛП.3	Волошин Е. И. Лесомелиорация ландшафтов [Электронный ресурс]: курс лекций. - Красноярск: КрасГАУ, 2015. - 120 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103843
ЛП.4	Лесомелиорация ландшафтов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2012. - 72 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/130776
ЛП.5	Лесомелиорация ландшафтов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2016. - 80 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/130777
ЛП.6	Проездов П. Н., Маштаков Д. А., Есков Д. В., Удалова О. Г. Лесомелиорация ландшафта [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся направления подготовки 35.03.01 лесное дело, 35.03.10 ландшафтная архитектура. - Саратов: Вавиловский университет, 2022. - 196 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/363707

Дополнительная литература

Л2.1	Данилов Ю. И., Череди́ченко В. П. Лесомелиорация пустынных ландшафтов [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2012. - 76 – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45282
Л2.2	Иво́нин В. М. Лесомелиорация ландшафтов. Лесные насаждения для улучшения функционирования, сохранения и рекультивации природно-антропогенных ландшафтов [Электронный ресурс]: учебник. - Новочеркасск: Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, 2018. - 206 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/134781
Л2.3	Кру́гряк В. В. Лесомелиорация агроландшафтов [Электронный ресурс]:. - Воронеж: ВГАУ, 2018. - 144 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/178950
Л2.4	Попов А. С. Лесомелиорация ландшафтов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Екатеринбург: УГЛТУ, 2022. - 88 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/329870

Методическая литература

Л3.1	Данилов Ю. И., Чмыр А. Ф. Лесомелиорация ландшафтов: методические указания и контрольное задание для студентов заочного обучения по направлению «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» [Электронный ресурс]:. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2009. - 19 – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45281
------	---

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Номер аудитории	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес
247	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (247)	40 посадочных мест, рабочее место преподавателя, интерактивная доска, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС. Защищенные планшеты Torex и Oukitel. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE, Система Антиплагиат, АРМ Таксатора, Абрис+, Аверс	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8, Учебный корпус
335а	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (335а)	24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска меловая, интерактивная доска, компьютер, 2 стенда. Список ПО: Антивирус Kaspersky; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice, Adobe Reader DC, VLC Media Player.	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8, Учебный корпус
341	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (341)	24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска меловая, мультимедиа проектор, 3 стенда.	670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8, Учебный корпус

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ АКАДЕМИИ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронно-библиотечные системы - ЭБС)	
Наименование	Доступ
1	2
Электронно-библиотечная система Издательства «Znanium»	http://znanium.ru/
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	http://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	http://urait.ru/
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):	
1	2
Платформа «Открытое образование» (онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах)	https://openedu.ru/course/
Профессиональные базы данных	http://e.lanbook.com/
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины		
Наименование программного продукты (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт	
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Государственный контракт № 25 от 1 апреля 2008 года	Занятия семинарского типа, самостоятельная работа	
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Информационно-правовой портал «Гарант»	в локальной сети академии http://www.garant.ru/	
Справочно-поисковая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/	
3. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС и доступ	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
1	2	3
Официальный сайт академии	http://bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Личный кабинет	http://lk.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
АС Деканат	в локальной сети академии	-
Корпоративный портал академии	http://portal.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-
Портфолио обучающегося	http://lk.bgsha.ru/	Самостоятельная работа
Сайт научной библиотеки	http://elib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа
Электронная библиотека БГСХА	http://elib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, семинарского типа, самостоятельная работа

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЯ)

ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка	Ученая степень, ученое звание
1	2	3
Гладинов Алексей Николаевич	Высшее. Специалист. Географ. Преподаватель географии Преподаватель высшей школы, Инженер по лесопользованию	к.г.н.доцент

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) 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 высшего 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 ВО.

В целях реализации ОПОП ВО 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.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обнование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			