Документ подписан простой электронной подписью

минформация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное** ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

учреждение высшего образования

Должность: Ректор

дата пом Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Агрономический факультет

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий выпускающей кафедрой Ландшафтный дизайн и экология

к.б.н., доцент

Доржиева А.С

«6» мая 2025 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан Агрономический факультет

к.с.-х.н., доцент

Манханов А.Д.

«6» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.О.02.02(Пд) Преддипломная практика

35.04.09 Ландшафтная архитектура Направленность (профиль) Дизайн зеленой инфраструктуры

Обеспечивающая преподавание

дисциплины кафедра

Ландшафтный дизайн и экология

Квалификация Магистр

Форма обучения очная

Форма промежуточной Зачет с оценкой

аттестации

Объём дисциплины в З.Е. 12

Продолжительность в 432/0

часах/неделях

Вид практики Производственная

Форма проведения дискретно

Распределение часов практики

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2(1	1.2)	Ит	ого
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ
Лекционные занятия	2	2	2	2
В том числе в форме практ. подготовки	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
в том числе ИКР				
Сам. работа	430	430	430	430
Итого	432	432	432	432

Программу составил(и):	far-
кбн, доц. Татарникова Валентина Юрьевна	0

Программа практики

Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 712) составлена на основании учебного плана:

m350409_o_1_ЛА.plx

утвержденного учёным советом вуза от 06.05.2025 протокол № 9.

Программа одобрена на заседании кафедры

Ландшафтный дизайн и экология

Протокол от 16.04.2025 г. № 8

Зав. кафедрой Доржиева А.С.

Внешний эксперт

Рабочая программа рассмотрена и одобр	ена на заседании методическої	й комиссии	Агрономический факультет от «2	23»
апреля_ 2025г., протокол № 8		O.	(10,00	00/
Председатель методической комиссии	Агрономический факультет	Ma	els'/Mambeeba	0.4.1

Руководитель Регионального центра компетенций по вопросам городской среды ГБУ РБ

(представитель работодателя) «Агентство Жилстройкомэнерго»

> Ахандаева И.А И О Фамилия полпись

№ п/п	Учебный год	Одобрено на заседании кафедры				Заведуюц	верждаю ций кафедрой киева А.С.
		протокол	Дата	Подпись	Дата		
1	20/20 г.г.	No	« <u>»</u> 20г.		«»20г.		
2	20/20 г.г.	No	« <u>»</u> _20_г.		«»20г.		
3	20/20 г.г.	Nº	«»20г.		«»20г.		
4	20/20 г.г.	Nº	« <u>»</u> _20_г.		«»20г.		
5	20/20 г.г.	№ <u></u>	« <u>»</u> 20_г.		«»20г.		

ЦЕЛИ ПРАКТИКИ

подготовка обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в области организационных и технологических процессов ландшафтной архитектуры: развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых профессиональных компетенций, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет магистерской диссертации.

МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ Блок. Часть Б2.0

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия, УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, ОПК-1 Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности, ОПК-2 Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик, ОПК-3 Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности, ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документ, ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности, ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства, ПКС-1 Способен осуществлять разработку проекта формирования ландшафтной среды и выбирать оптимальные способы их решения, ПКС-2 Способен выполнять графический дизайн, учитывая принципы художественного формообразования и объемно-пространственной композиции в ландшафтной архитектуре, ПКС-3 Способен реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению городских территорий, осуществлять работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, ПКС-4Способен разрабатывать современные технологии выращивания посадочного материала (декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов), выполнять работы по экологическому дизайну и проектированию городской среды

Требова	ания к предварительной подготовке обучающегося:
1	Учебная практика
2	Ознакомительная практика
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика
4	Проектирование и организация декоративного питомника
5	Ландшафтная организация открытых пространств
6	Растения в ландшафтной архитектуре
7	Экодизайн городской среды
8	Декоративные растения в озеленении
9	Экологическое проектирование в урбанизированной среде
10	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
11	Научные исследования на объектах ландшафтной архитектуры
12	Урбоэкология
13	ГИС в ландшафтной архитектуре
14	Управление проектами
15	Межкультурная коммуникация на иностранном языке
16	Организация образовательной деятельности в ландшафтной архитектуре
17	Графический дизайн
18	Архитектурная графика и композиция
19	Содержание и эксплуатация объектов зеленой инфраструктуры
20	Дизайн зеленой инфрастуктуры
21	Моделирование общественных озелененных пространств
22	Агротехника зеленого строительства
23	Творческая практика

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, СООТНЕСЁННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

:

- ИД-1 Не знает как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Не знает как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 Не в полной мере знает как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Не в полной мере знает как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 Хорошо знает как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Хорошо знает как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 в полной мере знает как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. в полной мере знает как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 Не умеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Не умеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 Не в полной мере умеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Не в полной мере умеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 хорошо умеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. хорошо умеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 в полной мере умеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. в полной мере умеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 Не владеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Не владеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 Не в полной мере владеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. Не в полной мере владеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 хорошо владеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. хорошо владеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования
- ИД-1 в полной мере владеет как формулировать на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; круг задач в рамках поставленной проектной задачи и способы их решения, исходя из действующих инструментов планирования и управления
- ИД-2. в полной мере владеет как разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

- ИД-1. Не знает критического анализа и синтеза информации, системного подхода к решению поставленных задач.
- ИД-2. Не знает основ разработки стратегий решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.
- ИД-1. Знает на недостаточном уровне критического анализа и синтеза информации, системного подхода к решению поставленных задач.
- ИД-2. Знает на недостаточном уровне основы разработки стратегий решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.
- ИД-1. Знает, но допускает неточности в критическом анализе и синтезе информации, системном подходе к решению поставленных задач.
- ИД-2. Знает, но допускает неточности в понимании основ разработки стратегий решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.
- ИД-1. Знает и понимает критический анализ и синтез информации, системный подход к решению поставленных задач.
- ИД-2. Знает и понимает основы разработки стратегий решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.

- ИД-1. Не умеет проводить критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных залач.
- ИД-2. Не умеет разрабатывать стратегию решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного полхола.
- ИД-1. Не в полной мере умеет проводить критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- ИД-2. Не в полной мере умеет разрабатывать стратегию решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.
- ИД-1. Умеет, но допускает неточности при проведении критического анализа и синтеза информации, при применении системного подхода для решения поставленных задач.
- ИД-2. Умеет, но допускает неточности при разработке стратегии решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.
- ИД-1. В полной мере умеет проводить критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- ИД-2. В полной мере умеет разрабатывать стратегию решения проблемных ситуаций с учетом системного и междисциплинарного подхода.
- ИД-1. Не владеет навыками критического анализа и синтеза информации, системного подхода к решению поставленных задач.
- ИД-2. Не владеет навыками разработки стратегий решения проблемных ситуаций.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками критического анализа и синтеза информации, системного подхода к решению поставленных задач.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками разработки стратегий решения проблемных ситуаций.
- ИД-1. Владеет навыками критического анализа и синтеза информации, системного подхода, но допускает неточности в их применении.
- ИД-2. Владеет навыками разработки стратегий решения проблемных ситуаций, но допускает неточности при их формировании и применении.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками критического анализа и синтеза информации, системным подходом к решению поставленных задач.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками разработки стратегий решения проблемных ситуаций.

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

- ИД-1. Не знает и не понимает, как формулировать проектную задачу и определять способ её решения через проектное управление.
- ИД-2. Не знает и не понимает инструментов планирования для разработки плана реализации проекта.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне основы формулирования проектных задач, но не умеет корректно обосновывать их решение.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне методы планирования, но не применяет их системно при разработке проекта.
- ИД-1. Знает и понимает принципы постановки проектных задач и способов их решения, но допускает неточности при формулировании целей и ожидаемых результатов.
- ИД-2. Знает и понимает инструменты планирования, но допускает неточности при структурировании плана и распределении ресурсов.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает методы формулирования проектных задач и способов их решения в рамках проектного управления.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает методы и инструменты планирования, необходимые для разработки эффективного плана реализации проекта.
- ИД-1. Не умеет формулировать проектную задачу и определять способ её решения.
- ИД-2. Не умеет разрабатывать план реализации проекта с использованием инструментов планирования.
- ИД-1. Не в полной мере умеет формулировать проектные задачи и выбирать способы их решения, часто ограничивается поверхностными формулировками.
- ИД-2. Не в полной мере умеет использовать инструменты планирования при составлении плана проекта, допускает пропуски в структуре.
- ИД-1. Умеет формулировать проектные задачи и способы их решения, но допускает неточности в постановке целей или выборе методов.
- ИД-2. Умеет разрабатывать план реализации проекта, но допускает неточности в расчётах, распределении ресурсов или сроков.
- ИД-1. В полной мере умеет формулировать проектные задачи и определять способы их решения с опорой на методы проектного управления.
- ИД-2. В полной мере умеет разрабатывать план реализации проекта, применяя современные инструменты планирования и прогнозирования.
- ИД-1. Не владеет навыками постановки проектных задач и выбора способов их решения.
- ИД-2. Не владеет навыками использования инструментов планирования при разработке проекта.

- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками формулирования проектных задач, допускает неполноту или нечеткость формулировок.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками работы с инструментами планирования, применяет их частично.
- ИД-1. Владеет навыками формулирования проектных задач и способов их решения, но допускает неточности при их согласовании с общей стратегией проекта.
- ИД-2. Владеет навыками разработки плана реализации проекта, но допускает неточности в детализации мероприятий и ресурсов.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками формулирования проектных задач и способов их решения на основе проектного управления.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками применения инструментов планирования при разработке комплексного и обоснованного плана реализации проекта.

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия

- ИД-1. Не знает и не понимает правил установления профессиональных контактов и принципов взаимодействия.
- ИД-2. Не знает и не понимает норм составления, перевода и редактирования академических текстов.
- ИД-3. Не знает и не понимает возможностей современных информационно-коммуникативных средств
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне основы профессионального взаимодействия, но не может применить их на практике.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне особенности академического письма и перевода, но допускает значительные ошибки.
- ИД-3. Знает и понимает на недостаточном уровне принципы работы с информационно-коммуникативными средствами, но применяет их ограниченно.
- ИД-1. Знает и понимает способы установления и развития профессиональных контактов, но допускает неточности в стратегиях взаимодействия.
- ИД-2. Знает и понимает принципы составления и редактирования академических текстов, но допускает неточности в стиле и структуре.
- ИД-3. Знает и понимает современные информационно-коммуникативные средства, но допускает неточности в их использовании.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает правила установления профессиональных контактов и выработки стратегии взаимодействия.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает правила составления, перевода и редактирования академических текстов разных жанров.
- ИД-3. В полной мере знает и понимает современные информационно-коммуникативные средства и их применение в профессиональной деятельности.
- ИД-1. Не умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты.
- ИД-2. Не умеет составлять, переводить и редактировать академические тексты.
- ИД-3. Не умеет использовать современные информационно-коммуникативные средства для коммуникации.
- ИД-1. Не в полной мере умеет выстраивать профессиональные контакты, ограничивается формальным взаимодействием.
- ИД-2. Не в полной мере умеет составлять и редактировать тексты, допускает ошибки в содержании и языке.
- ИД-3. Не в полной мере умеет использовать современные коммуникационные технологии, применяет их частично.
- ИД-1. Умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты, но допускает неточности в организации сотрудничества.
- ИД-2. Умеет составлять, переводить и редактировать академические тексты, но допускает неточности в оформлении и структуре.
- ИД-3. Умеет пользоваться современными информационно-коммуникативными средствами, но допускает неточности в выборе подходящего инструмента.
- ИД-1. В полной мере умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты, обеспечивая эффективное сотрудничество.
- ИД-2. В полной мере умеет составлять, переводить и редактировать академические тексты на русском и иностранном языке.
- ИД-3. В полной мере умеет использовать современные информационно-коммуникативные средства для профессионального и академического взаимодействия.
- ИД-1. Не владеет навыками установления и развития профессиональных контактов.
- ИД-2. Не владеет навыками академического письма, перевода и редактирования текстов.
- ИД-3. Не владеет навыками применения современных коммуникационных технологий.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками организации профессиональных контактов, допускает недостаточность в их развитии.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками работы с академическими текстами, допускает ошибки в языке и структуре.
- ИД-3. Не в полной мере владеет навыками применения информационно-коммуникативных средств, ограничивается их базовыми функциями.

- ИД-1. Владеет навыками установления профессиональных контактов, но допускает неточности в поддержании сотрудничества.
- ИД-2. Владеет навыками академического письма и перевода, но допускает неточности в стиле или терминологии.
- ИД-3. Владеет навыками использования современных средств коммуникации, но допускает неточности при их практическом применении.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками установления и развития профессиональных контактов для успешного сотрудничества.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками составления, перевода и редактирования академических текстов различного жанра.
- ИД-3. В полной мере владеет навыками применения современных информационно-коммуникативных средств в профессиональной деятельности.

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

- ИД-1. Не знает и не понимает идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, не осознаёт их значимости для взаимодействия.
- ИД-2. Не знает и не понимает принципов создания недискриминационной среды при профессиональном взаимодействии.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне основные идеологические и ценностные системы, но не связывает их с современным социальным и профессиональным взаимодействием.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне принципы недискриминационного взаимодействия, но не применяет их на практике.
- ИД-1. Знает и понимает идеологические и ценностные системы, но допускает неточности при объяснении их актуальности в профессиональном взаимодействии.
- ИД-2. Знает и понимает принципы создания недискриминационной среды, но допускает неточности при их учёте в профессиональной деятельности.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает идеологические и ценностные системы, их влияние на современное общество и профессиональные коммуникации.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает принципы формирования недискриминационной среды и значение их применения в профессиональном взаимодействии.
- ИД-1. Не умеет анализировать идеологические и ценностные системы.
- ИД-2. Не умеет обеспечивать создание недискриминационной среды при выполнении профессиональных задач.
- ИД-1. Не в полной мере умеет анализировать ценностные системы и их применение, ограничиваясь поверхностной опенкой.
- ИД-2. Не в полной мере умеет применять принципы недискриминационного взаимодействия, учитывает их лишь частично.
- ИД-1. Умеет анализировать идеологические и ценностные системы, но допускает неточности при обосновании их значимости для взаимодействия.
- ИД-2. Умеет обеспечивать создание недискриминационной среды, но допускает неточности в практических действиях и коммуникации.
- ИД-1. В полной мере умеет анализировать идеологические и ценностные системы, аргументированно объяснять их актуальность для социального и профессионального взаимодействия.
- ИД-2. В полной мере умеет создавать недискриминационную среду, обеспечивая равные условия взаимодействия для всех участников.
- ИД-1. Не владеет навыками анализа ценностных и идеологических систем.
- ИД-2. Не владеет навыками формирования недискриминационной среды.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками анализа идеологических и ценностных систем, применяет их ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками обеспечения недискриминационного взаимодействия, допускает неполное их использование.
- ИД-1. Владеет навыками анализа ценностных систем, но допускает неточности при оценке их влияния на межкультурное взаимодействие.
- ИД-2. Владеет навыками формирования недискриминационной среды, но допускает неточности при реализации на практике.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками анализа идеологических и ценностных систем, учитывая их при решении профессиональных задач.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками обеспечения недискриминационного взаимодействия, создавая комфортные условия для представителей различных культур.

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ИД-1. Не знает и не понимает как оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания

- ИД-2. Не знает и не понимает как определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне как оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне как определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Знает и понимает как оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Знает и понимает как определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. В полной мере знает и понимает как оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. В полной мере знает и понимает как определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Не умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Не умеет определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Не в полной мере умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Не в полной мере умеет определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. В полной мере умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. В полной мере умеет определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Не владеет навыками оценивания своих ресурсов и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Не владеет навыками определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками оценивания своих ресурсов и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. Владеет навыками оценивания своих ресурсов и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. Владеет навыками определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям
- ИД-1. В полной мере владеет навыками оценивания своих ресурсов и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
- ИД-2. В полной мере владеет навыками определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям

ОПК-1: Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности

- ИД-1. Не знает и не понимает современные достижения науки и производства, не осознаёт их значимости для решения профессиональных задач.
- ИД-2. Не знает и не понимает возможности информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне достижения науки и производства, но не может применить их в конкретной ситуации.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне основы использования информационно-коммуникационных технологий, применяет их ограниченно.
- ИД-1. Знает и понимает современные достижения науки и производства, но допускает неточности при их применении в решении профессиональных задач.
- ИД-2. Знает и понимает информационно-коммуникационные технологии, но допускает неточности в их использовании для профессиональной деятельности.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает современные достижения науки и производства, применяет их при решении профессиональных задач.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает информационно-коммуникационные технологии и их значение для успешного решения задач профессиональной деятельности.
- ИД-1. Не умеет использовать достижения науки и производства в профессиональной деятельности.
- ИД-2. Не умеет применять информационно-коммуникационные технологии для решения задач.

- ИД-1. Не в полной мере умеет использовать достижения науки и производства, допускает поверхностное применение.
- ИД-2. Не в полной мере умеет применять информационно-коммуникационные технологии, ограничивается базовыми функциями.
- ИД-1. Умеет использовать достижения науки и производства, но допускает неточности в их применении к профессиональным задачам.
- ИД-2. Умеет применять информационно-коммуникационные технологии, но допускает неточности в выборе или реализации инструментов.
- ИД-1. В полной мере умеет использовать современные достижения науки и производства для решения сложных профессиональных задач.
- ИД-2. В полной мере умеет применять информационно-коммуникационные технологии для эффективного решения задач профессиональной деятельности.
- ИД-1. Не владеет навыками использования достижений науки и производства.
- ИД-2. Не владеет навыками применения информационно-коммуникационных технологий.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками применения достижений науки и производства, использует их ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками применения ИКТ, допускает ошибки в их использовании.
- ИД-1. Владеет навыками использования достижений науки и производства, но допускает неточности при решении нестандартных задач.
- ИД-2. Владеет навыками применения информационно-коммуникационных технологий, но допускает неточности в их практическом применении.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками использования достижений науки и производства для решения профессиональных задач различной сложности.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками применения информационно-коммуникационных технологий для решения сложных и нестандартных задач профессиональной деятельности.

ОПК-2: Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик

- ИД-1. Не знает и не понимает современные педагогические методики передачи профессиональных знаний.
- ИД-2. Не знает и не понимает методы обучения, применяемые для передачи профессиональных знаний.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне педагогические методики, но не способен применить их на практике.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне методы обучения, но использует их ограниченно.
- ИД-1. Знает и понимает современные педагогические методики, но допускает неточности при их выборе и применении.
- ИД-2. Знает и понимает методы обучения, но допускает неточности при их реализации в образовательной практике.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает современные педагогические методики, принципы их применения для передачи профессиональных знаний.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает различные методы обучения и их роль в эффективной передаче профессиональных знаний.
- ИД-1. Не умеет применять педагогические методики для передачи профессиональных знаний.
- ИД-2. Не умеет использовать методы обучения для профессиональной подготовки обучающихся.
- ИД-1. Не в полной мере умеет использовать современные педагогические методики, допускает формальный подход.
- ИД-2. Не в полной мере умеет применять методы обучения, ограничивается их простейшими формами.
- ИД-1. Умеет применять современные педагогические методики, но допускает неточности при их реализации.
- ИД-2. Умеет использовать различные методы обучения, но допускает неточности при их выборе и адаптации к условиям обучения.
- ИД-1. В полной мере умеет передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик.
- ИД-2. В полной мере умеет использовать разнообразные методы обучения для эффективной передачи профессиональных знаний.
- ИД-1. Не владеет навыками применения педагогических методик для передачи знаний.
- ИД-2. Не владеет навыками использования методов обучения.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками применения педагогических методик, использует их ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками использования методов обучения, допускает ошибки в их применении.
- ИД-1. Владеет навыками применения педагогических методик, но допускает неточности при их адаптации к образовательной ситуации.
- ИД-2. Владеет навыками использования методов обучения, но допускает неточности в их выборе и реализации.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками передачи профессиональных знаний с использованием современных педагогических методик.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками применения различных методов обучения для эффективной передачи профессиональных знаний.

ОПК-3: Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности

- ИД-1. Не знает как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. не знает как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. Не в полной мере знает как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. Не в полной мере знает как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. хорошо знает как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. хорошо знает как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. В полной мере знает как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. В полной мере знает как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. Не умеет как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. не умеет как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. Не в полной мере умеет как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. Не в полной мере умеет как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. Хорошо умеет как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. Хорошо умеет как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. в полной мере умеет как демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. в полной мере умеет как использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. Не владеет навыками демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. не владеет навыками использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. хорошо владеет навыками демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. хорошо владеет навыками использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве
- ИД-1. в полной мере владеет навыками демонстрировать знание научнообоснованных методов решения научнотехнологических задач в профессиональной деятельности
- ИД-2. в полной мере владеет навыками использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в садовопарковом и ландшафтном строительстве

ОПК-4: Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы

- ИД-1. Не знает и не понимает традиционные и современные методы исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры.
- ИД-2. Не знает и не понимает требований к подготовке отчетной документации и разработке рекомендаций по результатам исследований.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне методы исследования и планирования экспериментов, но применяет их ограниченно.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне правила составления отчетной документации, допускает пробелы при подготовке рекомендаций.
- ИД-1. Знает и понимает методы исследования и проведения экспериментов, но допускает неточности при их использовании.
- ИД-2. Знает и понимает требования к отчетным документам и рекомендациям, но допускает неточности при их оформлении и формулировке выводов.

- ИД-1. В полной мере знает и понимает традиционные и современные методы исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает правила подготовки отчетных документов и разработки рекомендаций по результатам научных исследований.
- ИД-1. Не умеет применять методы исследования и проведения экспериментов в профессиональной деятельности.
- ИД-2. Не умеет готовить отчетные документы и разрабатывать рекомендации по результатам исследований.
- ИД-1. Не в полной мере умеет планировать и проводить исследования, допускает фрагментарное применение методов.
- ИД-2. Не в полной мере умеет готовить отчетные документы и рекомендации, делает это с неполнотой.
- ИД-1. Умеет проводить исследования с использованием традиционных и современных методов, но допускает неточности в планировании и анализе.
- ИД-2. Умеет готовить отчетные документы и рекомендации, но допускает неточности в оформлении и содержании.
- ИД-1. В полной мере умеет планировать и проводить исследования, применять современные методы и анализировать их результаты.
- ИД-2. В полной мере умеет готовить отчетные документы и разрабатывать рекомендации по результатам научных исследований.
- ИД-1. Не владеет навыками применения методов исследования, планирования и проведения экспериментов.
- ИД-2. Не владеет навыками подготовки отчетных документов и разработки рекомендаций.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками проведения исследований и анализа данных, использует методы ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками подготовки отчетных документов и рекомендаций, допускает пробелы.
- ИД-1. Владеет навыками проведения исследований и экспериментов, но допускает неточности при их реализации.
- ИД-2. Владеет навыками подготовки отчетных документов и рекомендаций, но допускает неточности в структуре и формулировках.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками применения методов исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками подготовки отчетных документов и разработки рекомендаций по результатам научных исследований.

ОПК-5: Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

- ИД-1. Не знает и не понимает методов определения финансовых результатов и оценки экономической эффективности проектов.
- ИД-2. Не знает и не понимает экономических основ производства и принципов коммерциализации технологических достижений в области ландшафтной архитектуры.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне методы оценки финансовых результатов, но применяет их ограниченно и с оппибками.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне экономические основы производства, но с трудом связывает их с практической деятельностью.
- ИД-1. Знает и понимает методы определения финансовых результатов и эффективности, но допускает неточности при расчетах.
- ИД-2. Знает и понимает экономические основы производства и коммерциализации, но допускает неточности в их применении к реальным проектам.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает методы определения финансовых результатов и экономической эффективности проектов в профессиональной деятельности.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает экономические основы производства и коммерциализации технологических достижений в области ландшафтной архитектуры.
- ИД-1. Не умеет определять финансовые результаты и рассчитывать экономическую эффективность проектов.
- ИД-2. Не умеет использовать экономические знания для оценки и коммерциализации проектов.
- ИД-1. Не в полной мере умеет проводить расчет финансовых результатов и эффективности, допускает ошибки и упрощения.
- ИД-2. Не в полной мере умеет применять экономические основы производства для анализа и коммерциализации проектов.
- ИД-1. Умеет определять финансовые результаты и эффективность проектов, но допускает неточности в расчетах и обоснованиях.
- ИД-2. Умеет использовать экономические основы производства и коммерциализации, но допускает неточности в расчетах и прогнозах.
- ИД-1. В полной мере умеет определять финансовые результаты и проводить расчет экономической эффективности проектов.
- ИД-2. В полной мере умеет использовать экономические основы производства и коммерциализации для успешного обоснования проектов.
- ИД-1. Не владеет навыками расчета финансовых результатов и оценки эффективности проектов.
- ИД-2. Не владеет навыками применения экономических основ производства и коммерциализации.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками проведения расчетов финансовых результатов, использует их ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками применения экономических знаний для коммерциализации проектов.
- ИД-1. Владеет навыками расчета финансовых результатов и оценки эффективности, но допускает неточности в деталях.
- ИД-2. Владеет навыками применения экономических основ производства и коммерциализации, но допускает неточности при практическом применении.

- ИД-1. В полной мере владеет навыками расчета финансовых результатов и оценки экономической эффективности проектов.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками применения экономических основ производства и коммерциализации технологических достижений в области ландшафтной архитектуры.

ОПК-6: Способен управлять коллективами и организовывать процессы производств

:

- ИД-1. Не знает и не понимает принципов поиска и принятия организационно-управленческих решений, особенно в нестандартных ситуациях.
- ИД-2. Не знает и не понимает основ организационно-управленческих навыков, необходимых для профессиональной и социальной деятельности.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне особенности поиска управленческих решений, но не может применить их на практике.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне организационно-управленческие навыки, но применяет их фрагментарно.
- ИД-1. Знает и понимает принципы поиска организационно-управленческих решений, но допускает неточности при их обосновании или реализации.
- ИД-2. Знает и понимает управленческие навыки, но допускает неточности в их применении в профессиональной и социальной сфере.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает принципы поиска и принятия организационно-управленческих решений, осознаёт ответственность за них.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает организационно-управленческие навыки и их применение в профессиональной и социальной деятельности.
- ИД-1. Не умеет находить организационно-управленческие решения, особенно в нестандартных ситуациях.
- ИД-2. Не умеет использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.
- ИД-1. Не в полной мере умеет принимать управленческие решения, допускает поверхностные и несистемные действия.
- ИД-2. Не в полной мере умеет использовать управленческие навыки, ограничивается их отдельными элементами.
- ИД-1. Умеет находить организационно-управленческие решения, но допускает неточности при оценке их последствий и принятии ответственности.
- ИД-2. Умеет использовать управленческие навыки, но допускает неточности в их применении при решении практических задач.
- ИД-1. В полной мере умеет находить и применять организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность.
- ИД-2. В полной мере умеет использовать управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности, обеспечивая её эффективность.
- ИД-1. Не владеет навыками поиска и реализации управленческих решений.
- ИД-2. Не владеет навыками организационно-управленческой деятельности.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками принятия управленческих решений, допускает неполное их применение.
- ИД-2. Не в полной мере владеет управленческими навыками, использует их ограниченно.
- ИД-1. Владеет навыками поиска организационно-управленческих решений, но допускает неточности в их реализации.
- ИД-2. Владеет организационно-управленческими навыками, но допускает неточности при их применении в различных условиях.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками поиска и реализации организационно-управленческих решений и готов принимать за них ответственность.
- ИД-2. В полной мере владеет управленческими навыками и применяет их в профессиональной и социальной деятельности на высоком уровне.

ПКС-1: Способен осуществлять разработку проекта формирования ландшафтной среды и выбирать оптимальные способы их решения

- ИД-1. Не знает и не понимает принципов разработки функционально-планировочных, архитектурно-художественных и стилевых решений ландшафтно-архитектурных проектов.
- ИД-2. Не знает и не понимает основ благоустройства и озеленения территорий, их роли в создании санитарногигиенических условий и комфортной городской среды.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне основы разработки ландшафтных проектов, но применяет их фрагментарно.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне мероприятия по благоустройству и озеленению, но не может применить их комплексно.

- ИД-1. Знает и понимает методы разработки ландшафтных проектов, но допускает неточности в стилистических и архитектурных решениях.
- ИД-2. Знает и понимает принципы благоустройства и озеленения территорий, но допускает неточности при учёте санитарно -гигиенических и эстетических факторов.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает принципы разработки оригинальных и нестандартных ландшафтно-архитектурных проектов с учётом функциональности и художественной выразительности.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает комплекс мероприятий по благоустройству и озеленению территорий для создания комфортной и эстетически богатой городской среды.
- ИД-1. Не умеет разрабатывать функционально-планировочные и архитектурно-художественные проекты.
- ИД-2. Не умеет реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению территорий.
- ИД-1. Не в полной мере умеет проектировать ландшафтную среду, допускает фрагментарные и неустойчивые решения.
- ИД-2. Не в полной мере умеет реализовывать благоустройство и озеленение, ограничивается отдельными элементами.
- ИД-1. Умеет разрабатывать ландшафтно-архитектурные проекты, но допускает неточности в функциональной и художественной части.
- ИД-2. Умеет реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению, но допускает неточности в комплексном учёте санитарных и эстетических требований.
- ИД-1. В полной мере умеет разрабатывать оригинальные и нестандартные ландшафтно-архитектурные проекты, интегрируя функциональные и художественные решения.
- ИД-2. В полной мере умеет реализовывать благоустройство и озеленение территорий, создавая комфортную и эстетически выразительную среду.
- ИД-1. Не владеет навыками проектирования ландшафтной среды.
- ИД-2. Не владеет навыками реализации мероприятий по благоустройству и озеленению территорий.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками разработки проектов, применяет их частично.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками благоустройства и озеленения, допускает неполноту реализации.
- ИД-1. Владеет навыками проектирования ландшафтной среды, но допускает неточности при разработке стилистических решений.
- ИД-2. Владеет навыками реализации мероприятий по благоустройству и озеленению, но допускает неточности в практической реализации.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками разработки оригинальных и нестандартных ландшафтных проектов.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками реализации мероприятий по благоустройству и озеленению территорий, создавая благоприятные санитарные, гигиенические и эстетические условия.

ПКС-2: Способен выполнять графический дизайн, учитывая принципы художественного формообразования и объемно-пространственной композиции в ландшафтной архитектуре

- ИД-1. Не знает и не понимает средств и методов формирования и преобразования открытого пространства и среды при проектировании объектов.
- ИД-2. Не знает и не понимает принципов планирования организации открытых пространств и дизайна внешней среды.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне методы формирования открытых пространств, но применяет их ограниченно.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне основы планирования дизайна внешней среды, но не учитывает архитектурно-художественные условия.
- ИД-1. Знает и понимает средства и методы преобразования среды, но допускает неточности при их выборе и применении.
- ИД-2. Знает и понимает принципы организации открытых пространств, но допускает неточности при учёте архитектурнохудожественных факторов.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает средства и методы формирования и преобразования открытых пространств, естественной и искусственной среды.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает правила планирования и организации открытых пространств и дизайна внешней среды с учётом архитектурно-художественных условий.
- ИД-1. Не умеет использовать средства и методы формирования и преобразования открытых пространств.
- ИД-2. Не умеет планировать организацию открытых пространств и дизайн внешней среды.
- ИД-1. Не в полной мере умеет использовать методы преобразования среды, применяет их частично.
- ИД-2. Не в полной мере умеет планировать организацию внешней среды, допускает ограниченный учёт архитектурнохудожественных условий.
- ИД-1. Умеет использовать средства и методы формирования и преобразования открытых пространств, но допускает неточности в их применении.
- ИД-2. Умеет планировать организацию открытых пространств и дизайн внешней среды, но допускает неточности в учёте художественных факторов.

- ИД-1. В полной мере умеет использовать средства и методы формирования и преобразования открытых пространств и среды при проектировании объектов.
- ИД-2. В полной мере умеет планировать организацию открытых пространств и дизайн внешней среды с учётом архитектурно-художественных условий.
- ИД-1. Не владеет навыками применения средств и методов формирования и преобразования открытой среды.
- ИД-2. Не владеет навыками планирования организации открытых пространств и дизайна внешней среды.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками применения средств формирования открытых пространств, использует их ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками планирования внешней среды, допускает неполноту учёта архитектурнохудожественных условий.
- ИД-1. Владеет навыками применения средств и методов формирования и преобразования среды, но допускает неточности в реализации.
- ИД-2. Владеет навыками планирования организации открытых пространств и дизайна внешней среды, но допускает
- ИД-1. В полной мере владеет навыками применения средств и методов формирования и преобразования открытых пространств, естественной и искусственной среды.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками планирования организации открытых пространств и дизайна внешней среды с учётом архитектурно-художественных условий.

ПКС-3: Способен реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению городских территорий, осуществлять работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры

- ИД-1. Не знает и не понимает системы мероприятий по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. Не знает и не понимает технологий выращивания посадочного материала декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонов.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне основы благоустройства и сохранения зеленых насаждений, но применяет их частично.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне технологии выращивания посадочного материала, но допускает пробелы в их использовании.
- ИД-1. Знает и понимает принципы благоустройства и сохранения зеленых насаждений, но допускает неточности при разработке и реализации мероприятий.
- ИД-2. Знает и понимает технологии выращивания декоративных растений, но допускает неточности при их адаптации к конкретным условиям.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает систему мероприятий по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонов.
- ИД-1. Не умеет разрабатывать и реализовывать мероприятия по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. Не умеет разрабатывать технологии выращивания посадочного материала.
- ИД-1. Не в полной мере умеет организовывать систему мероприятий по благоустройству, допускает неполноту решений.
- ИД-2. Не в полной мере умеет применять технологии выращивания декоративных растений, ограничивается отдельными элементами.
- ИД-1. Умеет разрабатывать и реализовывать мероприятия по благоустройству, но допускает неточности в их организации и исполнении.
- ИД-1. В полной мере умеет разрабатывать и реализовывать систему мероприятий по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. В полной мере умеет разрабатывать технологии выращивания декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонов.
- ИД-1. Не владеет навыками разработки и реализации мероприятий по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. Не владеет навыками разработки технологий выращивания посадочного материала декоративных растений.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками организации мероприятий по благоустройству, применяет их ограниченно.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками выращивания посадочного материала, допускает пробелы в практической деятельности.
- ИД-1. Владеет навыками реализации мероприятий по благоустройству, но допускает неточности в их исполнении.
- ИД-2. Владеет навыками разработки технологий выращивания декоративных растений, но допускает неточности при их применении.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками разработки и реализации мероприятий по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками выращивания декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонов.
- ИД-1. Не знает и не понимает системы мероприятий по благоустройству и сохранению зеленых насаждений.
- ИД-2. Не знает и не понимает технологий выращивания посадочного материала декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонов.

ПКС-4: Способен разрабатывать современные технологии выращивания посадочного материала (декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов), выполнять работы по экологическому дизайну и проектированию городской среды

- ИД-1. Не знает и не понимает современные посадочные и строительные материалы, изделия и ландшафтные конструкции.
- ИД-2. Не знает и не понимает особенностей их применения в организации открытых пространств и проектировании объектов ландшафтной архитектуры.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне посадочные и строительные материалы, но не связывает их с практическим применением.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне правила использования материалов и конструкций, применяет их ограниченно.
- ИД-1. Знает и понимает современные материалы и конструкции, но допускает неточности при их классификации или характеристике.
- ИД-2. Знает и понимает методы применения материалов и конструкций, но допускает неточности при их использовании в проектной деятельности.
- ИД-1. В полной мере знает и понимает современные посадочные и строительные материалы, изделия и ландшафтные конструкции.
- ИД-2. В полной мере знает и понимает особенности применения современных материалов и конструкций в организации открытых пространств и проектировании объектов.
- ИД-1. Не умеет определять свойства современных посадочных и строительных материалов, изделий и конструкций.
- ИД-2. Не умеет использовать современные материалы и конструкции в проектной деятельности.
- ИД-1. Не в полной мере умеет анализировать свойства и назначение материалов и конструкций, применяет их частично.
- ИД-2. Не в полной мере умеет использовать материалы и конструкции при организации открытых пространств, допускает неполное решение задач.
- ИД-1. Умеет работать с современными посадочными и строительными материалами, но допускает неточности в их оценке и подборе.
- ИД-2. Умеет использовать современные материалы и конструкции в дизайне и проектировании, но допускает неточности при их практическом применении.
- ИД-1. В полной мере умеет определять свойства и назначение посадочных и строительных материалов, изделий и конструкций.
- ИД-2. В полной мере умеет использовать современные материалы и конструкции в организации открытых пространств, дизайне и проектировании объектов ландшафтной архитектуры.
- ИД-1. Не владеет навыками работы с современными посадочными и строительными материалами, изделиями и конструкциями.
- ИД-2. Не владеет навыками их практического применения в ландшафтной архитектуре.
- ИД-1. Не в полной мере владеет навыками анализа и подбора материалов, допускает ошибки в их характеристике.
- ИД-2. Не в полной мере владеет навыками применения материалов и конструкций в проектировании, использует их ограниченно.
- ИД-1. Владеет навыками анализа и выбора современных материалов, но допускает неточности в их оценке.
- ИД-2. Владеет навыками использования материалов и конструкций в проектировании, но допускает неточности при реализации решений.
- ИД-1. В полной мере владеет навыками анализа и выбора современных посадочных и строительных материалов, изделий и конструкций.
- ИД-2. В полной мере владеет навыками применения современных материалов и конструкций в организации открытых пространств, дизайне и проектировании объектов ландшафтной архитектуры.
- ИД-1. Знает и понимает на недостаточном уровне посадочные и строительные материалы, но не связывает их с практическим применением.
- ИД-2. Знает и понимает на недостаточном уровне правила использования материалов и конструкций, применяет их ограниченно.

	СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ								
Код заня тия	Наименование разделов (этапов) и тем/вид занятия	Семестр	Часов	Компетен ции	Литерату ра	Эл. ресурсы	Интра кт.	Пр. подго т.	Примечания
	Раздел 1. Подготовительный этап								
1.1	Разработка проекта индивидуального плана прохождения практики с учетом темы ВКР, графика прохождения практики. Решение организационных вопросов. /Лек/	4	2	Все компе- тенции	Л1.1,Л1.2, Л1.3		2	2	Консультация. Устный опрос
	Раздел 2. Основной этап. Планирование работы								Устное собеседование. Составление дневника

2.1	Изучение природных и экономических условий зеленой инфраструктуры, ее характеристика и пользования, мероприятий по восстановлению и реконструкции насаждений, охране и защите зеленой инфраструктуры /Ср/	4	80	Все компе- тенции	Л1.1,Л1.2,		
2.2	Проведение полевого исследования (закладка пробных площадей, сбор и обработка эмпирических данных). Анализ полученных исследовательских результатов. Выводы по результатам исследования. Математическая обработка результатов исследования /Ср/	4	80	Все компе- тенции	Л1.1,Л1.2, Л1.3		Устное собеседование. Проверка ведения дневника
2.3	Составление библиографического списка, редактирование отчета /Ср/	4	118	Все компе- тенции			
	Раздел 3. Заключительный этап				Л1.1,Л1.2, Л1.3		Контрольные вопросы. Проверка ведения дневника
3.1	Описание выполненного исследования и полученных результатов /Ср/	4	106	Все компе- тенции	Л1.1,Л1.2, Л1.3		Устный опрос
3.2	Подготовка и оформление отчета по практике. /Ср/	4	44	Все компе- тенции	Л1.1,Л1.2, Л1.3		Устный опрос
3.3	Защита отчета /Ср/	4	2	Все компе- тенции			

ФОРМЫ ОТЧЁТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Процедура аттестации студента по итогам практики

По окончании практики студент сдает на кафедру отчет по практике и дневник прохождения практики.

Отчет должен иметь объем 20-25 страниц формата А4 машинописного текста и при необходимости дополнительно приложение, в которое могут входить графические, табличные и прочие материалы.

Результаты практики оценивает комиссия. Во внимание принимается качество отчета, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями письменного отчета, и отзыв руководителя практики от предприятия, а также устные ответы студента на вопросы по прохождению и результатам практики. По итогам аттестации комиссия выставляет дифференцированную оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, подлежат отчислению в установленном порядке из института, как имеющие академическую задолженность.

Структура отчета

Отчет должен состоять из следующих разделов:

- введения, в котором приводится общая характеристика места практики;
- основной части, в которой описываются все результаты, полученные в ходе прохождения практики;
- заключения, в котором анализируется проведенная работа в целом и дальнейшие мероприятия в части приобретения углубленных знаний и умений по теме практики;
- приложений к отчету (при необходимости).

К отчету прилагается «Дневник практики» с отзывом-характеристикой и заполненным графиком выхода студента на работу. Дневник и отчет должны быть оформлены на месте практики и представлены для заключения и отзыва руководителю практики от предприятия.

Структура отчета должна содержать необходимый перечень следующих документов:

- титульный лист отчета;
- рабочий совместный график (план) проведения практики при прохождении практики в профильной организации
- индивидуальное задание;
- дневник прохождения практики;
- отзыв-характеристика
- письменный отчет по практике

	Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе проведения практики							
Разделы (этапы)	Наименование раздела (этапа) практики	Код формируемого индикатора/компетенции	Вид занятий, работы	Форма контроля				
1	Подготовительный этап этап	Все компе- тенции	Разработка проекта индивидуального плана прохождения практики с учетом темы ВКР, графика прохождения практики. Решение организационных вопросов	Консультация. Устный опрос Устное собеседование. Составление дневника				
2	Основной этап. Планирование работы	Все компе- тенции	Изучение природных и экономических условий зеленой инфраструктуры, ее характеристика и пользования, мероприятий по восстановлению и реконструкции насаждений, охране и защите зеленой инфраструктуры. Проведение полевого исследования (закладка пробных площадей, сбор и обработка эмпирических данных). Анализ полученных исследовательских результатов. Выводы по результатам исследования. Математическая обработка результатов исследования. Составление библиографического списка, редактирование отчета.	Устное собеседование. Проверка ведения дневника Контрольные вопросы. Проверка ведения дневника				
3	Заключительный этап	Все компе- тенции	Описание выполненного исследования и полученных результатов. Подготовка и оформление отчета по практике. Защита отчета	Устный опрос				

	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ					
	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ					
	Основная литература					
Л1.1	Данилина Н. В., Щербина Е. В., Слепнев М. А., Самойлова Н. А. Преддипломная практика. Градостроительство [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие Москва: МИСИ – МГСУ, 2019 69 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/143089					
Л1.2	Выпускная квалификационная работа: методические указания для студенто подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» ФГОС 3+ [Электронный студентов магистратуры направления подготовки 35.04.09 «ландшафтная а Петербург: СПбГЛТУ, 2020 32 — Режим доступа: https://e.lanbook.com/boc	ресурс]:методические указания для рхитектура» фгос 3+ Санкт- bk/146025				
Л1.3	Буторова О. Ф., Шенмайер Н. А. Основы акклиматизации растений: Тексть по направлению подготовки 35.04.09 «Ландшафтная архитектура», направл строительство и декоративное растениеводство», всех форм обучения [Элек СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022 60 — Режим доступа: https://	енность (профиль) «Ландшафтное ктронный ресурс]: Красноярск:				
	Дополнительная литература					
Л2.1	Дагданова Ц. Б., Козлова Л. В., Макотина С. А. Город и вода: современные Архитектурно-ознакомительная практика [Электронный ресурс]: учебное по 134 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/217043	концепции развития городов Европы. особие Иркутск: ИРНИТУ, 2019				
Л2.2	Коршикова Н. Г. Декоративное растениеводство. Цветоводство: курс лекци бакалавриата и магистратуры «Ландшафтная архитектура», «Агрономия», «агропочвоведение» [Электронный ресурс]: Калининград: КГТУ, 2015 5	«Агрохимия и				
Л2.3	Теодоронский В. С., Боговая И. О. Ландшафтная архитектура с основами пресурс]:Учебное пособие Москва: ООО "Научно-издательский центр ИН https://znanium.ru/catalog/document?id=457623	роектирования [Электронный ФРА-М", 2025 389 – Режим доступа:				
	Методические разработки					
Л3.1	Бурко Н. В., Орехова М. В., Шитакова Н. И. Учебная ознакомительная пракресурс]:учебно-методическое пособие для магистрантов направления подго архитектур Орел: ОрелГАУ, 2022 83 – Режим доступа: https://e.lanbook.	товки 35.04.09 – Ландшафтная				
Л3.2	Дружинина И. Е., Козлов В. В., Макотина С. А. Реконструкция исторически примере Мюнхена и Вены. Архитектурно-ознакомительная практика [Элек Иркутск: ИРНИТУ, 2020 106 — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book	тронный ресурс]:учеб. пособие				
	енные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформиров ов с правообладателями (электронно-библиотечные системы - ЭБС)	анные на основании прямых				
	Наименование	Доступ				
	1	2				
Электро	нно-библиотечная система Издательства «Znanium»	http://znanium.ru/				
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/						
Электро	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					
	ома «Открытое образование» (онлайн-курсы по базовым дисциплинам, ым в российских университетах)	https://openedu.ru/course/				
Професс	иональные базы данных	http://e.lanbook.com/				

Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:

Организация и проведение практик : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура» (уровень магистратуры) / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова ; сост. В. Ю. Татарникова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2025. - 95 с. - (Высшее образование). - URL: https://elib.bgsha.ru/sotru/05852. - Режим доступа: Электронная библиотека БГСХА. - Загл. с титул. экрана. - Б. ц. - Текст : электронный.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ				
Наименование программного продукты (ПП)	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт			
Місгоsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Асdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Місгоsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Асdmc. Договор № ПП-61/2015 г. О поставке программных продуктов от 9 декабря 2015 года Місгоsoft 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, необходим	ые для реализации учебного процесса			

2. Информационные	справочные системы, необходимые для реализ	ации учебного процесса
Информационно-правовой портал «Гар	ант»	в локальной сети академии http://www.garant.ru/
Справочно-поисковая система «Консул	ьтант Плюс»	http://www.consultant.ru/
3	. Информационно-образовательные системы (Э	MOC)
Наименование ЭИОС и доступ	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых
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 ОБЕ	СПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦ	ИПЛИНЕ (МОДУЛЯ)
ФИО преподавателя	Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка	Ученая степень, ученое звание
1	2	3
Татарникова Валентина Юрьевна	Высшее. «Агрономия», ученый агроном. Профессиональная переподготовка «Преподаватель высшей школы»	доцентк.б.н.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИМ 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

	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМ	МАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИК
No	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы / номер аудитории	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. № 218 (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8, Учебный корпус)	30 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, интерактивная панель, доступ в интернет, стенды.
2	Помещение для самостоятельной работы ауд. № 345 (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8, Учебный корпус)	10 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, ПК с подключением к сети Интернет и доступом в ЭИОС – 6 шт., Лицензионное ПО: Антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice.
3	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. № 215 (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д.№8, Учебный корпус)	15 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенной учебной мебелью, интерактивная панель, стенды, доска, 13 персональных компьютеров с возможностью подключения к сети интернет Лицензионное ПО: Aнтивирус Kaspersky; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft OfficeStd 2016; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; LibreOffice, Sketch Up 2020
4	Офисное помещение Комитета по архитектуре и градостроительству г. Улан-Удэ (670031, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Бабушкина, 25)	Офисная мебель, персональные компьютеры, лицензионное программное обеспечение, МФУ, расходные материалы
5	Офисное помещение Муниципального автономного учреждения «Дирекция по паркам культуры и отдыха г. Улан-Удэ» (670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Маяковского, 3)	
6	Офисное помещение Муниципального бюджетного учреждения «Городское лесничество» (670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, п.Верхняя Берёзовка, Ипподром, 3)	Офисная мебель, персональные компьютеры, лицензионное программное обеспечение, МФУ, расходные материалы
7	Офисное помещение Государственного бюджетного учреждения Республики Бурятия «Агентство развития жилищного строительства, коммунального комплекса и энергоэффективности» (670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Кирова, 35)	лицензионное программное обеспечение, МФУ,
8	Офисное помещение Общества с ограниченной ответственностью «Архитектурная мастерская «Экоград» (670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, пр. 50-лет Октября, 24)	Офисная мебель, персональные компьютеры, лицензионное программное обеспечение, МФУ, расходные материалы
9	Офисное помещение Акционерного общества «Бурятгражданпроект (670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, пр. 50-лет Октября, 13)	Офисная мебель, персональные компьютеры, лицензионное программное обеспечение, МФУ, расходные материалы

изменения и дополнения			
Ведомость изменений			
№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			