

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Ландшафтной архитектуры



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.О.1.ДВ.01.03

**Стажировки на
лидирующих
предприятиях**

Учебный план

z35.03.10-23-1ИЛА.plx

Квалификация

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Форма

бакалавр

Общая

заочная

6 ЗЕТ

Часов по учебному

216

Виды контроля на курсах:

в том числе:

экзамен - 3

контактная работа

27,25

самостоятельная

188,75

часы на

9

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Семинарские	8	8	8	8
Консультации	2	2	2	2
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	16,25	16,25	16,25	16,25
Контактная работа	18,25	18,25	18,25	18,25
Сам. работа	188,75	188,75	188,75	188,75
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):
к.б.н., доцент, Витязь С.Н.



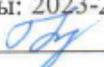
Рабочая программа дисциплины
Стажировки на лидирующих предприятиях АПК

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 736)

составлена на основании учебного плана:
Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура
утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ландшафтной архитектуры

Протокол №1 от 1 сентября 2023 г.
Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.
Зав. кафедрой _____  Витязь С.Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета
Протокол № 1 от 02.09.2023 г.

Председатель методической комиссии _____  Санкина О.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний и практического опыта в создании безопасных условий производственных процессов при реализации современных и инновационных технологий в профессиональной деятельности.

Задачи:

- изучить современные технологии, применяемые в профессиональной деятельности;
- научиться анализировать и обосновывать выбор современных технологий для применения их в профессиональной деятельности;
- овладеть навыками выявления, устранения и предупреждения опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности;
- применять нормативно-правовые акты, направленные на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Ознакомительная практика
2.1.2	Почвоведение
2.1.3	Ознакомительная практика
2.1.4	Физиология и биохимия растений
2.1.5	Ботаника
2.1.6	Основы ландшафтного дизайна
2.1.7	Основы проектирования в ландшафтном дизайне
2.1.8	Основы управления объектом
2.1.9	Растения в ландшафтном дизайне
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Эксплуатационная практика
2.2.2	Сельскохозяйственные машины
2.2.3	Тракторы и автомобили
2.2.4	Модуль 1. Основы робототехники
2.2.5	Точное земледелие
2.2.6	Современные тенденции в ландшафтной архитектуре
2.2.7	Технологическая практика
2.2.8	Архитектурная графика и основы композиции
2.2.9	Ландшафтное проектирование
2.2.10	Системы автоматизированного проектирования в ландшафтной архитектуре
2.2.11	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры
2.2.12	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования
2.2.13	Технологическая практика
2.2.14	Защита растений городских и лесопарковых насаждений
2.2.15	История садово-паркового искусства
2.2.16	Организация и управление работами по созданию культурных ландшафтов
2.2.17	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4.1: Использует материалы научных исследований, прогнозы развития, справочные материалы

Знать:

Уровень 1	информационные источники и справочные материалы в профессиональной деятельности
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	анализировать информацию, полученную из научных источников, сопоставлять прогнозы развития, использовать справочные материалы
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками использования в профессиональной деятельности материалов научных исследований, прогнозы развития, справочные материалы
-----------	---

ОПК-4.2: Обосновывает выбор современных технологий в области профессиональной деятельности

Знать:	
Уровень 1	современные технологии, применяемые в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	анализировать современные технологии и производить их обоснованный выбор
Владеть:	
Уровень 1	навыками обоснованного выбора современных технологий в профессиональной деятельности

ОПК-3.1: Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности

Знать:	
Уровень 1	основные требования охраны труда в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	применять нормативно-правовые акты, направленные на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	методами поиска и применения нормативно-правовой документации, направленной на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности

ОПК-3.2: Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов

Знать:	
Уровень 1	опасные и вредные производственные факторы и способы их устранения
Уметь:	
Уровень 1	анализировать опасные и вредные факторы и их воздействие на производственный процесс
Владеть:	
Уровень 1	навыками выявления и устранения опасных и вредных производственных факторов

ОПК-3.3: Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Знать:	
Уровень 1	причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний
Уметь:	
Уровень 1	анализировать причины производственного травматизма и разрабатывать мероприятия по их предотвращению
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности
3.1.2	- нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности;
3.1.3	- основные принципы трассирования и технико-экономические характеристики линейных сооружений и сетей в городах и сельских населенных мест;
3.1.4	- основные принципы озеленения и благоустройства населенных пунктов;
3.1.5	- основные нормы проектирования озелененных территорий;
3.1.6	- системы озеленения городов;
3.1.7	- основы зеленого хозяйства городов, охраны и содержания зеленых насаждений.
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать средства защиты для обеспечения безопасных и /или комфортных условий жизнедеятельности;
3.2.2	- проводить поиск и анализ нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности;
3.2.3	- запроектировать основные схемы инженерных сетей населенных пунктов;
3.2.4	- выполнять анализ эстетических и экологических качеств городской среды;

3.2.5	- определять целесообразные способы размещения зеленых объектов и элементов благоустройства для увеличения градостроительной и экономической ценности городских территорий;
3.2.6	– формировать систему открытых пространств
3.3 Владеть:	
3.3.1	- навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
3.3.2	– способностью принятия решений при проектировании инженерных сооружений;
3.3.3	– навыками разработки мероприятий по улучшению качества городской среды;
3.3.4	- знаниями определения экономического эффекта при размещении в городе озелененных территорий и элементов благоустройства;
3.3.5	- навыками расчета земляных работ при благоустройстве отдельных объектов инженерных коммуникаций и экономическом их обосновании;
3.3.6	- навыками расчета основных параметров инженерных сетей населенных пунктов.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень форм-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Стажировка на производственной базе предприятия							
1.1	Структура предприя, кадровый состав, содержание деятельности, показатели эффективности /Лек/	3	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1,У2,У3,В1,В2,В3),ОПК-4	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Структура предприя, кадровый состав, содержание деятельности, показатели эффективности /Сем зан/	3	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1,У2,У3,В1,В2,В3),ОПК-4	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Содержание деятельности производственного предприятия /Лек/	3	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1,У2,У3,В1,В2,В3),ОПК-4	2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.4	1. Инструктаж по технике безопасности /Ср/	3	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1,У2,У3,В1,В2,В3),ОПК-4		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.5	2. Ознакомление с инструментами и оборудованием предприятия /Ср/	3	22	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1,У2,У3,В1,В2,В3),ОПК-4		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование

1.6	3. Выполнение работ по благоустройству территорий /Ср/	3	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.7	5. Выполнение работ научно-исследовательского характера /Ср/	3	40	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
	Раздел 2. Учебная практика по эксплуатации оборудования на предприятии							
2.1	Изучение конструкции и основ управления оборудованием по благоустройству и озеленению территорий /Лек/	3	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)	2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.2	Изучение конструкции и основ управления оборудованием по благоустройству и озеленению территорий /Сем зан/	3	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)	4	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.3	1. Инструктаж по технике безопасности /Ср/	3	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.4	2. Ознакомление с инструкциями по эксплуатации инвентаря для благоустройства и озеленения территорий /Ср/	3	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.5	3. Ознакомление с технологией строительства, благоустройства и озеленения территорий /Ср/	3	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3),ОПК- 4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В 2,В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование

2.6	4. Выполнение работ научно-исследовательского характера /Ср/	3	32,75	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3),ОПК-4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.7	5. Сбор материала для составления отчета о практике. Составление отчета /Ср/	3	40	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3),ОПК-4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
	Раздел 3.							
3.1	Консультации /Конс/	3	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3),ОПК-4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
3.2	Промежуточная аттестация /КРА/	3	0,25	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3),ОПК-4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
3.3	экзамен /Экзамен/	3	9	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2	ОПК - 3 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3),ОПК-4 (31,32,33,У1, У2,У3,В1,В2, В3)		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Текущий контроль - собеседование. Комплект вопросов для собеседования
 Промежуточная аттестация - зачет. Комплект вопросов к зачету.
 ФОС является приложением к рабочей программе дисциплины.

Комплект вопросов для собеседования

2.1 Текущий контроль знаний студентов

1. Что относится к благоустройству территории?

2. Задачи по благоустройству и озеленению на современном этапе.

2. Искусственные элементы ландшафтной композиции при озеленении.

3. Использование элементов природного и измененного ландшафтов при строи-тельстве и эксплуатации зеленых насаждений в системе населенных

пунктов.

4. Естественные элементы ландшафтной композиции при озеленении.

5. Подбор ассортимента и особенности размещения декоративных растений при озеленении животноводческой ферм.

6. Подбор ассортимента и особенности размещения декоративных растений при озеленении птицеводческой фермы.

7. Приемы организации растительности в саду регулярного типа.

8. Приемы организации растительности в саду регулярного типа.

9. Учет санитарно-гигиенических, противопожарных факторов при проектирова-нии благоустройства и озеленения участков.

10. Учет санитарно-гигиенических, противопожарных факторов при проектиро-вании благоустройства и озеленения территорий.

11. Понятие функционального зонирования территории фермерского хозяйства определенной специализации. Пример.

12. Разработка плана и определение объемов работ по строительству и эксплуата-ции зеленых насаждений в городах и поселках.

13. Уход за высаженными растениями.

14. Устройство садовых дорожек

15. Устройство альпинария и рокария.

16. Обрезка растений. Виды обрезки

17. Устройства водоемов: основные правила и требования

18. Технологией строительства, благоустройства и озеленения территорий

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1115	Лаборатория гидравлики и теплотехники	Специализированная мебель: столы ученические – 11 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 23 шт., шкафы – 6 шт. Технические средства обучения: системный блок Ramec Gale Intel+Монитор TFT 18.5 Samsung 943+ИБП – 1 шт., проектор Acer P 1200 DNX0904 – 1 шт., акустическая система SVEN 2.1 MS-960 – 1 шт., доска маркерная и интерактивная – 2 шт., учебно-наглядные пособия. Специализированное оборудование: стенд Рабочий орган в сборе ПК Томь (с долотом) – 1 шт.; стенд Рабочий орган в сборе ПК Кузбасс-Г – 1 шт.; стенд Рабочий орган в сборе ПК Кузбасс-А (с долотом) – 1 шт.; стенд Рабочий орган ПК Кузбасс (наральник) – 1 шт.; макеты оборудования машин и орудий (плугов, бороны дисковой, культиваторов для сплошной и междурядной обработки, сеялки зернотуковой, опрыскивателя, опыливателя, картофелесажалки, высаживающего аппарата, сенокосилки, граблей, картофелекопалки и др.).	Самостоятельн ая работа
1201	Лекционная аудитория	Стол преподавателя – 1 шт., стулья – 55 шт., проектор – 1 шт.,	

		экран 180*180 см. – 1 шт., ПК – 1 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные материалы	
--	--	--	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	М. М. Фатиев, В. С. Теодоронский	Строительство и эксплуатация объектов городского озеленения: учебное пособие	Москва : ИНФРА-М, 2020

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Афанасьев Б.Б., Бурда Л.Е., Иванков В.И., Лисица В.Н., Псарев В.И.	Благоустройство территории муниципального образования: методические рекомендации	Новосибирск: ВЕТА, 2006

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС «Znanium»
----	---------------

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Средства механизации уборки овощных культур [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / С.Б. Быков ; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2016.
2. Средства механизации защиты растений [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / С.Б. Быков ; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2015.
3. Средства механизации внесения удобрений [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / С.Б. Быков ; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2014.
4. Средства механизации посева и посадки сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / С.Б. Быков ; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2013.
5. Средства механизации процессов обработки почвы [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / С.Б. Быков ; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2012.
6. Сельскохозяйственные машины: сборник описаний лабораторных работ. Ч.1 [Электронный ресурс] / сост. Ю.Н. Дементьев. - Кемерово: ИИО Кемеровского ГСХИ. - 2012.
7. Сельскохозяйственные машины: сборник описаний лабораторных работ. Ч.II [Электронный ресурс] / сост. Ю.Н. Дементьев. - Кемерово: ИИО Кемеровского ГСХИ. – 2012.
8. Механизация процессов заготовки кормов [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / Ю.Н. Дементьев; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2012.
9. Механизация процессов очистки и сушки зерна [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / Ю.Н. Дементьев; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2012.
10. Средства механизации орошения и полива [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / Ю.Н. Дементьев; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2012.

