

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 АПК

Учебный план В35.03.10-23-1ИЛА.plx
Квалификация Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура
бакалавр

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен - 3

контактная работа 79,25

самостоятельная работа 136,75

часы на контроль 12

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	3	3	3	3
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	64,25	64,25	64,25	64,25
Контактная работа	67,25	67,25	67,25	67,25
Сам. работа	136,75	136,75	136,75	136,75
Часы на контроль	12	12	12	12
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: 2023-2027 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 предприятия, кадровый состав, содержание деятельности, показатели эффективности /Лек/	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,В2,В3),ОПК-4	10	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Структура предприятия, кадровый состав, содержание деятельности, показатели эффективности /Сем зан/	3	16	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	16	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Содержание деятельности производственного предприятия /Лек/	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,В2,В3),ОПК-4	10	Л1.1Л2.1 Э1	
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	16	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	16	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	32	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	12	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)	12	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.2	Изучение конструкции и основ управления оборудованием по благоустройству и озеленению территорий /Сем зан/	3	16	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)	16	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	6	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	22,75	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	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,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	3	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	12	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.

