

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»

кафедра Ландшафтной архитектуры

УТВЕРЖДАЮ
 Декан инженерного факультета
 Стенина Н.А.

" 08 " 09

2019 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.17 Рабочая документация строительства садово-парковых объектов

Учебный план	z35.03.10-19-1АЛ01.plx	
Квалификация	35.03.10 Ландшафтная архитектура	
Форма обучения	Бакалавр	
Общая трудоемкость	заочная	
Часов по учебному плану	4 ЗЕТ	
в том числе:		Виды контроля на курсах:
контактная работа	144	экзамен - 4
самостоятельная работа	23,25	
часы на контроль	120,75	
	9	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого
Вид занятий	рп		
Лекции	6	6	6
Семинарские занятия	6	6	6
Консультации	2	2	2
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	12,25	12,25	12,25
Контактная работа	14,25	14,25	14,25
Сам. работа	120,7	120,75	120,75
Часы на контроль	9	9	9
Итого	144	144	144

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):
канд.техн.наук, доц., Масаев В.Ю.



Рабочая программа дисциплины
Рабочая документация строительства садово-парковых объектов
разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:


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

составлена на основании учебного плана:
35.03.10 Ландшафтная архитектура
утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ландшафтной архитектуры

Протокол №1 от 2 сентября 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры _____  Витязь С. Н.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета

Протокол №1 от 03.09.2019 г.


Председатель методической комиссии _____  Санкина О.В.


Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № 1 от 01 09 2020 г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры


_____ подпись



_____ расшифровка


Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № 1 от 01 09 2021 г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры


_____ подпись



_____ расшифровка

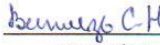
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № 1 от 01 09 2022 г.

Зав. кафедрой ландшафтной архитектуры


_____ подпись


_____ расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры ландшафтной архитектуры

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой Ландшафтной архитектуры

_____ подпись

_____ расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - получение практических навыков в области организации и планирования строительства садо-парковых объектов на основе разработки проектной и рабочей документации.

Задачи:

- формирование способности разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы
- формирование способности к формированию комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Входной уровень знаний, умений, опыта деятельности, требуемых для изучения дисциплины (модуля), определяется федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень образования – бакалавриат)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Проектная деятельность 4
2.2.2	Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре

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

ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

Знать:

Уровень 1	основы нормативно- правовой информации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	оформлять специальные документы для осуществления профессиональной деятельности
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	навыками использования нормативных документов по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения
-----------	--

ПК-4: готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния

Знать:

Уровень 1	основные задачи и этапы инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния
Уровень 2	методику проведения инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния

Уметь:

Уровень 1	аналитически осмысливать условия и перспективы проведения инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния
Уровень 2	на высоком уровне разрабатывать необходимую документацию при проведении инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния

Владеть:

Уровень 1	методами эффективного проведения инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния
Уровень 2	методикой и навыками проведения пофакторного предпроектного ландшафтного анализа при проектировании озеленяемых территорий в населенных местах

ПК-12: способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы

Знать:

Уровень 1	
Уровень 2	методику разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры

Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	методами разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации;
3.1.2	- профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации ;
3.1.3	- пространственный и градостроительный анализ территории;
3.1.4	- виды градостроительной документации, их взаимосвязи, методологии, требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации методики и технологии их разработки в Российской Федерации.
3.2	Уметь:
3.2.1	- оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства ;
3.2.2	- комплектовать документацию в соответствии с утвержденными требованиями в области градостроительства ;
3.2.3	- использовать современные средства информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства .
3.3	Владеть:
3.3.1	- получение текстовых, графических материалов, составляющих градостроительную документацию или ее части, от разработчиков ;
3.3.2	- комплектация градостроительной документации согласно установленным требованиям к различным видам градостроительной документации ;
3.3.3	- представление комплекта градостроительной документации и подготовленных презентационных материалов .

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1.							
1.1	Градостроительные этапы проектирования. Понятие о рабочей документации, чертежах. Назначение. /Лек/	4	2	ОПК-2 ПК-4	ОПК-2 31 ПК-4 31 32	0,25	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Единые правила оформления чертежей /Сем зан/	4	2	ПК-12	ПК-12 У2 В2	0,5	Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.3	Состав и содержание проектной документации при проектировании объектов ландшафтной архитектуры. /Лек/	4	2	ОПК-2	ОПК-2 31	0,25	Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.4	Стадии проектирования. Состав рабочих чертежей /Сем зан/	4	2	ОПК-2 ПК-4 ПК-12	ОПК-2 У1 В1 ПК-4 У1 В1 У2 В2 ПК-12 У2 В2	0,5	Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.5	Состав рабочих чертежей /Ср/	4	60	ОПК-2 ПК-4 ПК-12	ОПК-2 31 У1 В1 ПК-4 31 У1 В1 32 У2 В2 ПК-12 32 У2 В2		Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование, тест

1.6	Состав пояснительной записки. Общие правила оформления чертежей, пояснительной записки /Лек/	4	2	ОПК-2 ПК-4 ПК-12	ОПК-2 31 ПК-4 31 32 ПК-12 32	0,25	Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.7	Правила оформления разбивочных чертежей. /Сем зан/	4	2	ОПК-2 ПК-4 ПК-12	ОПК-2 У1 В1 ПК-4 У1 В1 У2 В2 ПК-12 У2 В2	0,5	Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование
1.8	Работа с учебной литературой. Подготовка к практическим занятиям Тестирование по пройденной теме /Ср/	4	60,75	ОПК-2 ПК-4 ПК-12	ОПК-2 31 У1 В1 ПК-4 31 У1 В1 32 У2 В2 ПК-12 32 У2 В2		Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1	Собеседование, тест
1.9	/Конс/	4	2	ОПК-2 ПК-4 ПК-12				
1.10	/КРА/	4	0,25	ОПК-2 ПК-4 ПК-12				
1.11	/Экзамен/	4	9		ОПК-2 31 У1 В1 ПК-4 31 У1 В1 32 У2 В2 ПК-12 32 У2 В2			Собеседование, тест

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы к экзамену:

1. Хозяйствующие субъекты, действующие в рыночной экономике.
2. Организационно – правовые формы организации (коммерческие и некоммерческие).
3. Субъекты малого предпринимательства, государственная поддержка малого предпринимательства.
4. Договорные отношения в ландшафтном строительстве, договора возмездного оказания услуг.
5. Договора подряда, их характерные признаки.
6. Существенные условия договора.
7. Основные функции управления.
8. Принципы планирования.
9. Планы, их структура и основные показатели.
10. Бизнес-план.
11. Особенности производственного процесса в ландшафтном строительстве.
12. Работы по посадке деревьев, кустарников и цветников.
13. Работы по устройству газонов и дорожно- тропинойной сети.
14. Содержание зеленых насаждений.
15. Основные фонды.
16. Нематериальные активы
17. Оборотные средства.
18. Нормативное регулирование трудовых отношений.
19. Формы и системы оплаты труда.
20. Особые условия оплаты труда в ландшафтном строительстве.
21. Нормирование труда, формирование фонда оплаты труда (ФОТ).
22. Методы определения сметной стоимости.
23. Прямые затраты, накладные расходы и сметная прибыль.
24. Система сметного нормирования.
25. Плановая, сметная и фактическая себестоимость в ландшафтном строительстве.
26. Система формирования цены в строительстве.
27. Факторы, влияющие на механизм ценообразования в строительстве.
28. Нормативная база в системе ценообразования и сметного нормирования.
29. Сметное нормирование и система сметных норм, базисные уровни.
30. Калькуляция элементов прямых затрат.
31. Первичная документация в строительстве.
32. Сметная документация.
33. Разработка локальных и объектных смет.
34. Подсчет объемов выполненных работ в ландшафтном строительстве.

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1102	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические - 37 шт., стулья - 74 шт., ПК системный блок А - 12 шт.	Самостоятельная работа
1320	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий	Столы ученические – 10 шт., стол преподавателя –1 шт., стулья – 21 шт., доска меловая – 1 шт., Мольберт «Хлопушка» - 1шт., Модель гипсовая Шар - 1 шт.,	Лекция

	семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Модель гипсовая Конус - 1 шт.; Модель гипсовая Куб - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент №17 Ваза - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент №22 Трилистник - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент № 26 Восьмилистник - 1 шт.; Модель гипсовая Орнамент № 30 Гроздь винограда -1 шт.; Модель гипсовая Пирамида - 1 шт.; Модель гипсовая Призма - 1 шт.; Модель гипсовая Цилиндр - 1 шт.; Набор муляжей для рисования - 1 шт.; Проектор светодиодный на штативе 2*50 Вт NFL-m-TRI-LED IP65 4000K Navigator - 1 шт.	
1316	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Столы ученические – 20 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 31 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., доска мультимедийная – 1 шт., тумбочка – 1 шт., шкаф – 2 шт., компьютеры – 12 шт.	

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Теодоронский В. С., Боговая И. О.	Ландшафтная архитектура с основами проектирования: учебное пособие	Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Хакимова З. Г.	Основы вертикальной планировки территории объектов ландшафтной архитектуры: методические указания	Казань : КГАУ, 2013
Л2.2	Теодоронский В.С., Боговая И.О.	Ландшафтная архитектура : учебное пособие	М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2010
Л2.3	В. С. Кукушин, С. Н. Кружилин	Ландшафтная архитектура : учебное пособие	Ростов н/Д: Феникс, 2010

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС Инфра-М		
Э2			

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

--	--	--	--

