

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ имени А.Д. Крячкова»**
(НГУАДИ)

РПД одобрена
Ученым советом НГУАДИ

протокол № 43 от 20.11.2023

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НГУАДИ
Н.В. Багрова

202 Г.

ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН "ПРОЕКТ"

Планировочная организация земельного участка

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Градостроительства и ландшафтной архитектуры

Учебный план	07.03.04_2024_Градо_1plx
Направление подготовки	07.03.04 Градостроительство
Профиль	градостроительное проектирование

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72

Виды контроля в семестрах:

зачеты с оценкой 5

аудиторные занятия	64
самостоятельная работа	8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>,<Семес- тр на курсе>)	5 (3.1)	Итого			
		Недель			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	
Лекции	8	8	8	8	
Практические	56	56	56	56	
Итого ауд.	64	64	64	64	
Контактная работа	64	64	64	64	
Сам. работа	8	8	8	8	
Итого	72	72	72	72	

Программу составил(и):

Канд. арх., Зав. каф., Ерохин Г.П.

Рецензент(ы):

Старший преподаватель, Черновская Л.И.

Рабочая программа дисциплины

Планировочная организация земельного участка

разработана в соответствии с:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 511)

составлена на основании учебного плана:

07.03.04 Градостроительство

утверждённого учёным советом вуза от 20.11.2023 протокол № 43.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Градостроительства и ландшафтной архитектуры

Протокол от 18.10.2023 г. № 3

Срок действия программы: 2024-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Г.П. Ерохин

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.2.02.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Ландшафтно-визуальный анализ и ландшафтная архитектура
2.1.2	Проектирование (базовый уровень) часть 1
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Проектирование (базовый уровень) часть 3
2.2.2	Инженерное обеспечение поселений
2.2.3	Проектирование (базовый уровень) часть 4
2.2.4	Территориальное планирование
2.2.5	Градостроительная политика
2.2.6	Проектирование (продвинутый уровень)
2.2.7	Архитектурно-градостроительная теория и практика в Сибири
2.2.8	Концептуальный проект
2.2.9	Современные проблемы градостроительства и расселения Сибири
2.2.10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.11	Преддипломный проект по заданию кафедры №1
2.2.12	Преддипломный проект по заданию кафедры №2
2.2.13	Производственная практика. Преддипломная практика
2.2.14	Концептуальный проект
2.2.15	Архитектурно-градостроительная теория и практика в Сибири
2.2.16	Преддипломный проект по заданию кафедры №2

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

ПК-3: Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов

Знать:

Уровень 1	Социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения) требования к планировочной организации участка, методы . пространственного и градостроительного анализа территории. Состав чертежей раздела ПЗУ.
-----------	---

Уметь:

Уровень 1	Анализировать информацию профессионального содержания, использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию. Разрабатывать раздел - планировочная организация земельного участка. оформлять и компоновать архитектурно-строительные чертежи раздела.
-----------	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	ПК-4.1.1 Социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения) и экономические требования к различным типам территориальных объектов.
3.1.2	ПК-4.1.2 Пространственный и градостроительный анализ территории.
3.2	Уметь:
3.2.1	ПК-4.2.1 Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства.
3.2.2	ПК-4.2.2 Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений , необходимых для разработки градостроительной документации.
3.2.3	оформлять и компоновать архитектурно-строительные чертежи и представлять архитектурно-градостроительную концепцию через оформление архитектурно-строительных чертежей

3.3	Владеть:
-----	----------

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Планировочная организация земельного участка					
1.1	Вводное занятие. Раздел ПЗУ. Основные правила нормы и требования. СПДС. №87, ГОСТы /Лек/	5	1	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.2	Основные правила нормы и требования. СПДС. №87, ГОСТы /Пр/	5	4	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.3	Подготовка опорного плана. Схема современного использования. /Лек/	5	1	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.4	Подготовка опорного плана. Схема современного использования. /Пр/	5	10	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.5	Состав чертежей и пояснительной записи. Правила оформления. /Лек/	5	1	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.6	Формирование шаблона общего комплекта чертежей ПЗУ/Пр/	5	8	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.7	Улично-дорожная и пешеходная сеть (правила построения, МГН, Пожарные нормы) /Лек/	5	1	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.8	Планировка территории. Проектное решение. Пешеходно-тропиночная сеть. /Лек/	5	1	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.9	Условные обозначения, ведомость проездов, МАФ, посадочная, работ /Лек/	5	1	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.10	Разбивочный план. План организации рельефа. План земляных масс. /Лек/	5	2	ПК-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
1.11	Формирование общего комплекта чертежей ПЗУ /Пр/	5	34	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	
1.12	Формирование общего комплекта чертежей ПЗУ /Ср/	5	8	ПК-3	Л2.1 Л2.2 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Описание критериев и шкал оценивания сформированности компетенций в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция не сформирована (неудовлетворительно, 0-30 баллов): У обучающегося обнаружены пробелы в знаниях основного учебного материала, допущены принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий.

Пороговый уровень (удовлетворительно, 31-50 баллов): Компетенция сформирована на пороговом уровне. Пороговый уровень даёт общее представление о виде деятельности, основных закономерностях функционирования объектов профессиональной деятельности, методов и алгоритмов решения практических задач.

Базовый уровень (хорошо, 51-80 баллов): Компетенция сформирована на базовом уровне. Базовый уровень позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам.

Продвинутый уровень (отлично, 81-100 баллов): Компетенция сформирована на продвинутом уровне. Продвинутый уровень предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении.

Подробная информация расположена в соответствующем курсе дисциплины в ЭИОС НГУАДИ.

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Для каждой контрольной точки (Текущий контроль успеваемости) и промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, зачёт с оценкой) прописывается перечень тем для подготовки, контрольные вопросы, примеры тестовых заданий, кейсов и т.п.

Текущий контроль успеваемости может проводиться в следующих формах:

-устный (опрос, защита письменной работы, доклад по результатам самостоятельной работы и т.д.) в очном и/или дистанционном формате;

- письменный (контрольная работа, выполнение расчёто-графического задания и т.д.) в очном и/или дистанционном формате;
 -тестовый (письменное, компьютерное тестирование) и т.п. в очном и/или дистанционном формате.
 Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и зачётов, оценивания курсовых проектов (курсовых работ).

Подробная информация расположена в соответствующем курсе дисциплины в ЭИОС НГУАДИ.

5.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация может проводиться в очной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования НГУАДИ имени А.Д. Крячкова.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Богатова, Т. В., Гулак, Л. И.	Планировка городской территории: учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Токарев, А. Е.	Архитектурные конструкции. Материалы. Форма. Схема планировочной организации земельного участка: учебное пособие	Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020
Л2.2	Сафиулин, Н., Довгополая, Е. А.	Благоустройство и озеленение городских территорий: учебное пособие	Ростов-на-Дону: Ростовский государственный строительный университет, 2015

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭОР НГУАДИ по дисциплине «Планировочная организация земельного участка» - Режим доступа: https://portal.nsuada.ru
----	---

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Windows 7 – операционная система, LibreOffice, PowerPoint Viewer, Kaspersky Endpoint Security 10, 7-Zip x64
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Электронная библиотечная система «IPRbooks» – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/
7.3.2.2	Elibrary.ru: научная электронная библиотека – Режим доступа: https://elibrary.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория, оснащённая комплектом учебной мебели и мультимедийным оборудованием, персональными компьютерами (в комплекте) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде НГУАДИ.
-----	--

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

Зачёт с оценкой

Зачёт с оценкой – это форма итогового контроля, указанная в учебном плане, которая предусматривает оценивание освоения обучающимся материалов учебной дисциплины на основании результатов обучения в семестре. Зачёт с оценкой проводится в счёт аудиторного времени по зафиксированным в контрольных точках итогам графических и самостоятельных творческих работ (оценка графических работ в семестре для фиксации контрольных точек проводится в форме аудиторных просмотров преподавателями).

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация может проводиться в очной форме и (или) с применением дистанционных образовательных технологий в соответствии с Положением об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования НГУАДИ имени А.Д. Крячкова.–