Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 27.08.2025 14:53:57
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4432

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»

Декан факультета сельскохозяйственного
строительства, землеустройства и кадастров

О.Н. Нестерец _____

« » 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «**Градостроительство с основами архитектуры**»

для направления 35.03.10 Ландшафтная архитектура,
профиль: – «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Год начала подготовки – 2024

Квалификация выпускника - бакалавр

Рабочая программа составлена с учетом требований

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 №245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 01.08.2017 № 736 (с изменениями и дополнениями).

Преподаватель, подготовивший рабочую программу

Старший преподаватель _____ М.О. Микаэлян

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры проектирования с/х объектов (протокол № ____ от _____ г.)

Заведующий кафедрой _____ **В.П. Матвеев**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета сельскохозяйственного строительства, землеустройства и кадастров (протокол № __ от _____ г.).

Председатель методической комиссии _____ **Е.В. Богданов**

Руководитель основной профессиональной образовательной программы _____ **Р.В. Бреус**

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предмет дисциплины - это осмысление студентами знаний по организации обширных пространств, включающих группы населенных мест и планировки отдельных поселений с учетом наследия прошлых культур и использования передовых достижений градостроительства.

Целью дисциплины – формирование у обучающихся системы взглядов на создание условий для территориального развития, формирование производственной, социальной, инженерной и транспортной инфраструктур населенных пунктов.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков по строительству, реконструкции, ремонту и реставрации, переоборудования, иного функционального изменения зданий, сооружений и их комплексов, объектов благоустройства, озеленения, изменения размеров и границ земельных участков ландшафтной архитектуры.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Градостроительство с основами архитектуры» относится к *базовой* части, предназначена для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура». Дисциплина обеспечивает расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций, сформированных в ходе изучения дисциплин «Геодезия», «История», «Инженерная графика», «Компьютерная графика», «Рисунок».

Является основой для изучения следующих дисциплин: «Благоустройство городских территорий», «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», «Рабочая документация строительства садово-парковых сооружений».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-2	Пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки	<p>ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры</p>	<p>знать: -основные требования, предъявляемые к элементам градостроительства при их проектировании и строительстве (реконструкции) в особых климатических и географических условиях ; уметь: - участвовать в разработке и реализации мероприятий по рациональному использованию природных ландшафтов, повышению качества и безопасности среды обитания человека; владеть: - методами поиска и анализа нормативных правовых документов в области урбоэкосистем.</p>
		<p>ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности</p>	<p>знать: - основные требования природоохранного законодательства РФ в профессиональной деятельности; уметь: - используя знания требований природного законодательства применить их в профессиональной деятельности; владеть: -навыками и методами формирования и улучшения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации;</p>

		ОПК-2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области ландшафтной архитектуры	знать: - основные нормативные и правовые документы проведения работ в области ландшафтной архитектуры; уметь: - используя нормы и правила проводить оценку территории объекта для ведения озеленительных работ (почвы, посадочного материала и др.). - организовывать содержание и охрану посадочного материала на объектах ландшафтной архитектуры; владеть: - способами и методами проектирования благоустройства и озеленения объектов ландшафтной архитектуры
--	--	---	--

Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		3 семестр	3 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	5/180	5/180	5/180
Аудиторная работа:	56	56	18
Лекции	28	28	8
Практические занятия	28	28	10
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий (курсовой проект)	18	18	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	106	106	162
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	экзамен	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
Очная форма обучения					
1.	Тема 1. Развитие градостроительства (древний мир)	2	2	-	10
2.	Тема 2. Развитие градостроительного искусства от эпохи Возрождения по XX век	2	2	-	10

3.	Тема 3. Понятие «градостроительство. Расселение и районная планировка	2	2	-	10
4.	Тема 4. Функционально-планировочная организация территории населенных мест	2	2	-	10
5.	Тема 5. Планировочная структура населенных мест	2	2	-	10
6.	Тема 6. Город. Архитектурно-пространственная композиция города	2	2	-	10
7.	Тема 7. Структура селитебной территории	2	2	-	10
8.	Тема 8. Транспорт города	2	2	-	10
9.	Тема 9. Архитектурно-ландшафтная организация города	2	2	-	10
10.	Тема 10. Жилая застройка	2	2	-	10
11.	Тема 11. Жилая застройка. Нормы проектирования	2	2	-	6
12.	Тема 12. Экономика жилой застройки. Техничко-экономические показатели	2	2	-	6
13.	Тема 13. Градостроительное проектирование.	2	2	-	6
14.	Тема 14. Особенности проектирования в условиях реконструкции	2	2	-	6
	Всего	28	28	-	124
Заочная форма обучения					
1.	Тема 1. Развитие градостроительства (древний мир)	0,5	1,0	-	10
2.	Тема 2. Развитие градостроительного искусства от эпохи Возрождения по XX век	0,5	1,0	-	10
3.	Тема 3. Понятие «градостроительство. Расселение и районная планировка	0,5	1,0	-	10
4.	Тема 4. Функционально-планировочная организация территории населенных мест	0,5	1,0	-	10
5.	Тема 5. Планировочная структура населенных мест	0,5	1,0	-	10
6.	Тема 6. Город. Архитектурно-пространственная композиция города	0,5	1,0	-	10
7.	Тема 7. Структура селитебной территории	0,5	0,5	-	10
8.	Тема 8. Транспорт города	0,5	0,5	-	10
9.	Тема 9. Архитектурно-ландшафтная организация города	0,5	0,5	-	10
10.	Тема 10. Жилая застройка	0,5	0,5	-	10
11.	Тема 11. Жилая застройка. Нормы проектирования	1,0	0,5	-	16
12.	Тема 12. Экономика жилой застройки. Техничко-экономические показатели	0,5	0,5	-	16
13.	Тема 13. Градостроительное проектирование.	1,0	0,5	-	16
14.	Тема 14. Особенности проектирования в условиях реконструкции	0,5	0,5	-	14
	Всего	8	10	-	162

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Развитие градостроительства (древний мир)

Древнейшее градостроительство

Древний Египет

Передняя Азия

Античность

5 Средневековье

Тема 2. Развитие градостроительного искусства от эпохи Возрождения до XX века

Возрождение

Италия XVI – XVIII вв.

Франция XVI – первая половина XVIII в.

Докапиталистическая Россия

Эпоха капитализма

XX век

Тема 3. Понятие «градостроительство. Расселение и районная планировка

Понятие «Градостроительство»

Расселение и районная планировка

Тема 4. Функционально-планировочная организация населенных мест

Классификация населенных мест

Выбор территории для развития существующих и строительства новых населенных мест

Функциональное зонирование территории населенных мест

Тема 5. Планировочная структура населенных мест

Факторы, влияющие на формирование планировочной структуры населенных мест

Планировочная структура города

Планировочная структура сельских населенных мест

Планировочная структура пригородных и зеленых зон

Тема 6. Город. Архитектурно-пространственная композиция города

Средовой подход к архитектуре

Композиционные задачи и средства организации городского пространства

Архитектурно-пространственная целостность города

Типы пространственной структуры ансамблей

Особенности формирования пространственной структуры города

Колористика города

Архитектурное освещение города

Тема 7. Структура селитебной зоны

Требования, предъявляемые к селитебной территории

Системы учреждений обслуживания

Тема 8. Транспорт города

Транспортно-планировочная организация города

Типы дорог, улиц и проездов

Основные элементы дорог, улиц и проездов

Классификация улиц и площадей по функциональному назначению

Композиция улиц и площадей

Тема 9. Архитектурно-ландшафтная организация города

Ландшафтная архитектура, краткий исторический обзор

Объекты ландшафтной архитектуры

Тема 10. Жилая застройка

Архитектурно-пространственная композиция жилой застройки

Архитектурно-планировочная организация жилых районов и микрорайонов

Тема 11. Жилая застройка. Нормы проектирования

Организация обслуживания населения

Санитарно-гигиенические требования

Организация парковки личного транспорта

Тема 12 Экономика жилой застройки. Техничко-экономические показатели

Экономика жилой застройки.

Техничко-экономические показатели

Тема 13. Градостроительное проектирование

Методика и стадии градостроительного проектирования

Состав проектной документации и требования, предъявляемые к графическому оформлению градостроительных чертежей

Тема 14. Особенности проектирования в условиях реконструкции

Архитектурно-историческая среда

Объекты и методологические основы реконструкции

Стадии проектных работ реконструкции застройки

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Развитие градостроительства (древний мир)	2	0,5
2.	Тема 2. Развитие градостроительного искусства от эпохи Возрождения по XX век	2	0,5
3.	Тема 3. . Понятие «градостроительство. Расселение и районная планировка	2	0,5
4.	Тема 4. Функционально-планировочная организация территории населенных мест	2	0,5
5.	Тема 5. Планировочная структура населенных мест	2	0,5
6.	Тема 6. Город. Архитектурно-пространственная композиция города	2	0,5
7.	Тема 7. Структура селитебной территории	2	0,5
8.	Тема 8. Транспорт города	2	0,5
9.	Тема 9. Архитектурно-ландшафтная организация города	2	0,5

10.	Тема 10. Жилая застройка	2	0,5
11.	Тема 11. Жилая застройка. Нормы проектирования	2	1,0
12.	Тема 12. Экономика жилой застройки. Техничко-экономические показатели	2	0,5
13	Тема 13. Градостроительное проектирование	2	1,0
14.	Тема 14. Особенности проектирования в условиях реконструкции	2	0,5
Всего:		28	8

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема практического занятия (семинара)	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Объект теории и практики градостроительства	2	1,0
2.	Тема 2. Структура градостроительной деятельности	2	1,0
3.	Тема 3. Система расселения	2	1,0
4.	Тема 4. Территориальное планирование (районная планировка)	2	1,0
5.	Тема 5. Градостроительные системы	2	1,0
6.	Тема 6. Пространственное развитие города	2	1,0
7.	Тема 7. Планировочная организация города	2	0,5
8.	Тема 8. Зонирование города	2	0,5
9.	Тема 9. Селитебная зона города	2	0,5
10.	Тема 11. Система озеленения территорий	2	0,5
11.	Тема 12. Производственная и пригородная зоны города	2	0,5
12.	Тема 13. Система внешнего и городского транспорта	2	0,5
13.	Тема 14. Экология городской среды	2	0,5
14.	Тема 16. Система управления городом	2	0,5
Всего:		28	10

4.5. Перечень тем лабораторных работ. Не предусмотрены

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Учебная дисциплина «Градостроительство с основами архитектуры» является теоретической, дает студентам комплексное представление о создании объектов градостроительства, территорий жилой и промышленной застройки – сложный и длительный процесс, состоящий из этапов проектирования и строительства, грамотного содержания, и реконструкции.

Аудиторные занятия проводятся в виде лекций и практических занятий - это одна из важнейших форм обучения студентов. Проводится с целью закрепления и углубления знаний по дисциплине. В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты студентами во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки студента к практическим занятиям. Практические занятия могут проводиться в форме дискуссий, круглого стола, служебного совещания. Проведение активных форм практических занятий позволяет увязать теоретические положения с практической деятельностью будущих бакалавров.

При подготовке к практическим занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме;
- знать вопросы, предусмотренные планом семинарского занятия и принимать активное участие в их обсуждении;
- без затруднения отвечать по тестам, предлагаемым к каждой теме.

Основной целью практических занятий является контроль за степенью усвоения пройденного материала, ходом выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов в рамках темы семинарского занятия. Ряд вопросов дисциплины, требующих авторского подхода к их рассмотрению (например, вопросы, связанные с историей градостроительства, развитием градостроительной деятельности, архитектурными стилями, функциональным зонированием городов, заслушиваются на практических занятиях в форме подготовленных студентами сообщений (10 - 15 минут) с последующей их обсуждением на занятии.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

№ п/п	Тема курсового проекта	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Планировка малого города	18	2

4.6.3. Перечень тем рефератов.

1. Древнеегипетский город
2. Греческий античный город
3. Средневековые города Средней Азии, Ближнего Востока и Магриба.
4. Города Западной Европы.
5. Русские средневековые города.

6. Города Ренессанса
7. Города эпохи барокко и классицизма.
8. Города будущего.
9. Мировой опыт подземного строительства на примере реализованных объектов
10. Центрическое развитие планировочной структуры Москвы
11. Градостроительное развитие Санкт-Петербурга.
12. Новосибирск, как феномен городского развития.
13. Регулярный («французский») парк
14. Пейзажный («английский») парк
15. Современные объекты ландшафтного строительства
16. Творчество современного архитектора (на выбор)
17. Развитие архитектуры конструктивизма
18. Архитектурный стиль Модерн.
19. Архитектурный стиль Хай-тек
20. Развитие бионической архитектуры.
21. Основные факторы, влияющие на проект жилища

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема практического занятия (семинара)	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема 1. Самые древние постройки. Первые организованные поселения	2	5
2.	Тема 2. Мегалитическая культура. Крупнейший мегалитический комплекс Европы	2	5
3.	Тема 3. Крупнейшие города древнего мира	2	5
4.	Тема 4. Градостроительство как искусство. Первые нормы и правила строительства городов	2	5
5.	Тема 5. Города Византийской империи	2	5
6.	Тема 6. Градостроительство и архитектура Западной Европы в средние века	2	5
7.	Тема 7. Особенности Древнерусского градостроительства	2	5
8.	Тема 8. Средневековые города Востока	2	5
9.	Тема 9. История развития архитектурных стилей. Храмовое искусство в России и за рубежом	4	5
10.	Тема 10. Проблемы развития городов на заре капитализма. Модернизм	2	5
11.	Тема 11. Первые проекты создания «идеального города».	4	5
12.	Тема 12. Градостроительство в 20-30 гг. XX века. Функционализм и экспрессионизм	4	5
13.	Тема 13. Развитие градостроительства в России в советский период (1918 – 1991 гг).	4	5

14.	Тема 14. Известные работы российских архитекторов	4	5
15.	Тема 15. Крупнейшие мегаполисы мира. Человек и мегаполис	6	5
16.	Тема 16. Анализ сложившегося расселения в России и за рубежом	4	5
17.	Тема 17. Решение задач охраны природы в схеме районной планировки	4	5
18.	Тема 18. Основные направления проекта районной планировки	4	5
19.	Тема 19. Планировочные зоны города. Проект Ле Корбюзье. Решения Афинской хартии	4	5
20.	Тема 20. Транспортная система города. Самые знаменитые площади и улицы города	6	5
21.	Тема 21. Городские подземные сооружения (история и современность)	4	5
22.	Тема 22. Общественные центры исторических городов	4	5
23.	Тема 23. Самые знаменитые архитектурные ансамбли России	4	5
24.	Тема 24. Зарождение садово-паркового искусства	4	5
25.	Тема 25. Жилая среда города. Человек и город.	4	5
26.	Тема 26. Природа в современном городе.	4	
27.	Тема 27. История взаимодействия промышленности и городской среды	4	5
28.	Тема 28. Ландшафт как основа градостроительного проектирования	4	5
29.	Тема 29. Природно-пространственные ресурсы города	4	12
30.	Тема 30. Природно-климатические факторы в формировании архитектуры жилища	4	15
Всего:		106	162

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.
Не предусмотрено.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме
Не предусмотрены

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

6.1. Рекомендуемая литература.
6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библи.
1	Кашкина Л.В. Основы градостроительства. Изд-во М6 ГИЦ Владос. 2005, 248 с.	3
2	Бунини А.В., Савранская Т.Ф. История градостроительного искусства. Изд-во М6 Стройиздат. 1979. 326 с	1
3	Владимиров В.В. Город и ландшафт. Проблемы, конструктивные задачи и решения. Изд-во М6 Мысль. 1978 . 196 с.	2
4	Горохов В.А. Городское зеленое строительство. Изд-во М: Стройиздат. Учебное пособие. 1994. 188 с	3

6.1.2. Дополнительная литература.

№№ п.п	Автор, название, место издания, количество страниц
1	Теодоронский В.С., Сабо Е.Д., Фролова В.А. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. Изд-во М6 Академия 248 с.
2	СП 42.13330. 2016 .Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Методические указания находятся в стадии разработки

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ЛНАУ

№ п/п	Название интернет ресурса, адрес и режим доступа
1	Информационно-строительная программа «Зодчий»(Нормативные документы в строительстве
2	Компьютерные программы AutoCAD, ArchiCAD, Компас (архитектурное черчение конструкций)

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекции	Microsoft Office 2010 Std	-	+	+
2	Практические	Microsoft Office 2010 Std. AST. Гарант, Консультант +	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

1. Плакаты, иллюстрации по дисциплине

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов. Не предусмотрены

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	1С-303 – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы и учебной практики	Стол одностумбовый – 1 шт; учебные столы – 20 шт; чертежные столы – 3 шт; доска настенная – 1 шт; стул – 1 шт; трибуна – 1 шт; плакаты, макеты, учебно-методическая литература

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
«Начертательная геометрия» «Инженерная графика». «Архитектурная графика и основы композиции». «История садово-паркового и ландшафтного искусства»	Кафедра проектирования сельскохозяйственных объектов	согласовано	