

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор/Декан  
института агробиологии и  
природных ресурсов  
Есаулко Александр Николаевич

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

**Б1.В.04 Дизайн городской среды**

**35.04.09 Ландшафтная архитектура**

Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды

магистр

очная

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ПК-1                   Способен управлять деятельностью организации по производству работ благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию содержанию территориях и объектах</p>	<p>ПК-1.1  Определяет техническую политику и направление технического развития организации, пути реконструкции и и технического перевооружения действующего производства, уровень специализации и диверсификации производства на перспективу</p>	<p><b>знает</b>  основ экологического законодательства Российской Федерации, основ трудового законодательства Российской Федерации, требований охраны труда требований государственных стандартов и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации</p> <p><b>умеет</b>  координировать работу по вопросам патентно-изобретательской деятельности, унификации, стандартизации и сертификации продукции, аттестации и рационализации рабочих мест, метрологического обеспечения, механо-энергетического обслуживания производства принимать меры по совершенствованию организации производства, труда и управления на основе внедрения новейших технических и телекоммуникационных средств выполнения инженерных и управленческих работ организовывать обучение и повышение квалификации рабочих и инженерно-технических работников и обеспечивать постоянное совершенствование подготовки персонала</p> <p><b>владеет навыками</b>  определения технической политики и направления технического развития организации, пути реконструкции и технического перевооружения действующего производства, уровня специализации и диверсификации производства на перспективу обеспечения необходимого уровня технической подготовки производства и его постоянного роста, повышения эффективности производства и производительности труда в организации в сфере благоустройства и озеленения</p>
<p>ПК-1                   Способен управлять деятельностью организации по производству работ благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию</p>	<p>ПК-1.3  Организовывает разработку и реализацию планов внедрения новой техники и технологий, проводить организацион</p>	<p><b>знает</b>  нормативно-технической документации по организации производства работ в области строительства, благоустройства территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений, объектов ландшафтной архитектуры, капитального строительства научно-технических достижений в соответствующей отрасли производства и опыт передовых организаций, экономики и организации производства, труда и управления</p>

содержанию на территориях и объектах	но-технические мероприятия на территориях и объектах, обеспечивать контроль подготовки заданий на выполнение комплекса работ	<b>умеет</b> обеспечивать своевременную подготовку технической документации (чертежей, спецификаций, технических условий, технологических карт) в соответствии с нормативно-техническими требованиями и распределением производственных ресурсов организовывать проведение научных исследований и экспериментов, испытаний новой техники и технологий, а также работу в области научно-технической информации, рационализации и изобретательства, распространения передового производственного опыта
		<b>владеет навыками</b> организации разработки и реализации планов внедрения новой техники и технологий, проведение организационно-технических мероприятий на территориях и объектах Контроль разработки и утверждения планов производства комплекса работ на территориях и объектах, контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1			
1.1.	Введение	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.2.	Городская среда как объект исследования и проектирования	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.3.	Функциональные основы проектирования городской среды: элементы и объекты комплексного благоустройства территории. Обеспечение эффективности использования машин и механизмов и материально-технических ресурсов в деятельности организации	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.4.	Контрольная точка по темам 1-3	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Тест, Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.5.	Композиционные основы проектирования городской среды.	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос, Реферат

1.6.	Предпроектный анализ городской территории. Определение технической политики и направления технического развития организации, путей реконструкции и технического перевооружения действующего производства, уровня специализации и диверсификации производства на перспективу	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.7.	Форэскизный проект ландшафтной организации городского пространства	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.8.	Эскизный проект ландшафтной организации городского пространства. Разработка и реализация планов внедрения новой техники и технологий, проведение организационно-технических мероприятий на территориях и объектах	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.9.	Рабочий проект ландшафтной организации городского пространства. Отчетность по выполненным видам и этапам работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.10.	Контрольная точка по темам 4-8	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос, Тест, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.11.	Промежуточная аттестация	4	ПК-1.1, ПК-1.3	
	Промежуточная аттестация			За

### 3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
<b>Текущий контроль</b>			
<b>Для оценки знаний</b>			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
<b>Для оценки умений</b>			

3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	Задачи направленные на использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни	Комплект практико-ориентированных и ситуационных задач
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
4	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

**4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Дизайн городской среды"**

***Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости***

Историческая справка, фотофиксация существующего положения проектируемого объекта.

2. Влияние на процесс проектирования ландшафта местности, на которой расположен проектируемый объект.

3. Влияние различных функциональных процессов на объемно-планировочную структуру и композицию проектируемого объекта.

4. Выявление внутренних и внешних функциональных связей проектируемого объекта.

5. Создание блок-схем функциональных процессов (поиск аналогов).

6. Создание схем функционального зонирования, выявление планировочной структуры объекта проектирования (поиск аналогов).

7. Методы выявления и организации объемно-пространственной структуры и композиционной модели проектируемого пространства.

8. Методы и средства формирования объемно-пространственной композиции проектируемого пространства.

9. Составление дендрологических карт (поиск аналогов).

10. Разработка системы озеленения объекта проектирования.

11. Влияние микрорельефа объекта проектирования на композицию и функциональное зонирование.

12. Комплекс функционально-пространственного оборудования проектируемого пространства. Разработка цветового решения оборудования.

13. Малые архитектурные формы, их роль в организации предметно-пространственной среды.

14. Какие факторы внешней среды могут влиять на планировочную структуру малого открытого пространства.

15. Перечислить составляющие предпроектного исследования.

16. Основные задачи проектирования городской среды.

17. Какие факторы градостроительной ситуации влияют на проектирование городской среды.

18. Виды визуальных коммуникаций в современной городской среде.

19. Каково влияние внешних коммуникаций сложившейся структуры функциональных

процессов.

20. Перечислите функциональные процессы, протекающие в малом открытом пространстве (текущий проект).

1. Какие транспортные и пешеходные коммуникации существуют на территории, выбранной для проектирования и как они влияют на разработку объекта.
2. Перечислите основные факторы и требования, влияющие на проектирование городской среды.
3. Основные принципы составления схемы функционального зонирования.
4. Какова сущность композиционной модели.
5. Перечислите методы и средства формирования объемно-пространственной композиции в проектировании городской среды.
6. Роль арт-дизайна и современного стрит-арта в формировании городской среды.
7. Методы совершенствования качества проектирования среды.
8. Роль зеленых насаждений в проектировании городской среды.
9. Понятие дендрологическая карта.
10. Понятие микропластики земли. Влияние микрорельефа объекта проектирования на композицию и функциональное зонирование.
11. Перечислите виды оборудования, применяемого при проектировании городской среды.
12. Какое оборудование использовано в текущем проекте.
13. Возможности суперграфики в формировании среды.
14. Малые архитектурные формы: виды, смысловые различия, применение.
15. Роль шрифтовой композиции в городской среде.
16. Архитектура и художественно-образная среда города.
17. Роль абстрактно-декоративной композиции в формировании среды.
18. Роль и место рекламы в проектировании городского пространства.
19. Комплексное применение визуальных коммуникаций в городской среде.
20. Как влияет развитие техники, транспорта и городских коммуникаций на решение проектных задач в проектировании городской среды

***Примерные оценочные материалы  
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)  
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

#### Типовые вопросы

1. Городская среда как особый объект архитектурного творчества.
2. Средовой дизайн архитектуры городского пространства и его разновидности.

#### Практико-ориентированные задания

Анализ структуры сложившихся транспортных и пешеходных связей:

1. Зафиксировать существующие функциональные процессы, происходящие на территории объекта проектирования и в окружающей застройке.
2. Выявить существующие транспортные и пешеходные коммуникации на территории объекта.
3. Выбрать местоположение объекта проектирования на исходной территории

#### Типовые вопросы

1. Градостроительная типология форм городской среды.
2. Средовые объекты и системы.
3. Градостроительный каркас города

#### Практико-ориентированные задания

Схема планировочной структуры малого открытого пространства:

1. На основе выявленных структурных элементов выполнить серию альтернативных вариантов планировочных схем объекта проектирования.
2. Выделить на схеме функционального зонирования пространства основные структурные (планировочные) элементы.
3. Создать обобщенную композиционно-планировочную структуру объекта проектирования

#### **Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)**

1. Типы жилых зданий
2. Типы общественных зданий
3. Типы внешних средовых объектов городской среды
4. Типы внешних зон отдыха
5. Эволюция формирования жилища
6. Эволюция формирования общественных зданий
7. Эволюция формирования зон отдыха
8. Функциональные зоны гражданских зданий
9. Функциональные зоны общественных зданий
10. Функциональное зонирование городской территории
11. Функциональное зонирование микрорайона
12. Функциональное зонирование парковых территорий
13. Экологические принципы формирования средовых объектов
14. Этнографические принципы формирования средовых объектов
15. Типология форм среды специального назначения
16. Типология производственной среды
17. Интерьерные формы среды
18. Историческое развитие древних городов: Иерихон, Библ, Дамаск, Сузы, Эрбиль, Алеппо (по выбору)
19. Особенности исторического развития городов и поселений (по выбору)
20. Объемно-пространственные и символические решения древних городов и поселений (по выбору)
21. Историко-архитектурные символы архитектуры городской среды (по выбору)
22. Ансамбли древних исторических сооружений в структуре городской застройки (по выбору)

23. Основные средства оптимизации городской застройки с учетом пропорциональных соотношений
24. Композиционные приемы решения организации городского пространства
25. Типы пространственных форм городской застройки
26. Информационное пространство современного города
27. Специфика визуального восприятия городской среды
28. Разновидности средового дизайна архитектуры городского пространства
29. Общие принципы реконструкции сложившейся городской застройки
30. Архитектурно-художественные приемы организации городской среды
31. Профессия и специфика деятельности дизайнера городской среды
32. Коллаж и ансамбль как основные приемы построения художественной формы в градостроительстве
33. Архитектурно-пространственная среда города как объект зрительного восприятия
34. Роли компонентов городской среды в формировании архитектурно-художественного образа города
- 20
35. Мифопоэтические смыслы архитектурнопространственной среды городов
36. Мировой опыт организации рельефа при планировании городских улиц и площадей
37. Мировой опыт озеленения городских пространств
38. Современные виды мощения и сопряжения поверхностей
39. Типы, функции и материалы ограждений
40. Виды игрового и спортивного оборудования
41. Малые архитектурные формы в архитектурнопространственной среде городов
42. Свет и цвет в городской среде
43. Реклама и информационное оборудование городской среды
44. Городская среда древних восточных деспотий
45. Городская среда древнегреческой цивилизации
46. Городская среда древнеримской цивилизации
47. Городская среда феодального Китая
48. Среда средневековых городов Средней Азии, Ближнего Востока и Магриба
49. Города средневековой Руси
50. Городская среда средневековой Европы
51. Городская среда в эстетике Ренессанса и барокко
52. Городская среда в эстетике классицизма
53. Архитектурно-пространственная среда городов II половины XIX – начала XX века.
54. «Новое движение» в архитектуре и дизайне на грани XIX и XX столетий
55. Формалистическая традиция в городском дизайне