



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет архитектуры и градостроительства
Кафедра градостроительства



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
ОБЩЕИНЖЕНЕРНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
«Б1.В.04.05 ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 07.03.04 Градостроительство

Направленность(профиль) подготовки: Проектирование устойчивой городской среды

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 5 лет

Объем:
в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Москва, 2026

Разработчики:

Доцент кафедры Градостроительства Хачатрян К. О.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, утвержденного приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 511

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Архитектуры и градостроительств а	Председатель ученого совета факультета	Хачатрян К. О.	Рассмотрено	02.12.2025, № 2-2025/2026

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

Знать:

УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России

Уметь:

УК-5.2/Ум6 Интерпретировать развитие садов и парков России в контексте мировой истории садово-паркового искусства

Владеть:

УК-5.2/Нв6 Проводить предпроектные натурные исследования объектов ландшафтной архитектуры

УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Знать:

УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций

Уметь:

УК-5.3/Ум5 Интерпретировать развитие ландшафтной архитектуры в контексте мировой истории

Владеть:

УК-5.3/Нв5 Навыками предпроектного анализа для формирования проекта благоустройства

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

ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации

Знать:

ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации

Уметь:

ПК-3.1/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации

Владеть:

ПК-3.1/Нв2 Навыками проектирования безопасной среды для человека и природной среды.

ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации

Знать:

ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды

Уметь:

ПК-3.2/Ум1 Рассматривать объекты ландшафтной архитектуры в контексте многовековой культуры народа и лучших научно-технических достижений

Владеть:

ПК-3.2/Нв1 Проводить предпроектные натурные исследования объектов ландшафтной архитектуры

ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов

Знать:

ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации

Уметь:

ПК-3.3/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

Владеть:

ПК-3.3/Нв1 Навыками предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов.

ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов

Знать:

ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации

Уметь:

ПК-3.4/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

Владеть:

ПК-3.4/Нв1 Навыками предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Повышенный	ИДК УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения Знать: УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России Уметь: УК-5.2/Ум6 Интерпретировать развитие садов и парков России в контексте мировой истории садово-паркового искусства Владеть: УК-5.2/Нв6 Проводить предпроектные натурные исследования объектов ландшафтной архитектуры ИДК УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции Знать: УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций Уметь: УК-5.3/Ум5 Интерпретировать развитие ландшафтной архитектуры в контексте мировой истории Владеть: УК-5.3/Нв5 Навыками предпроектного анализа для формирования проекта благоустройства

Базовый	ИДК УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения Знать: УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России Уметь: УК-5.2/Ум6 Интерпретировать развитие садов и парков России в контексте мировой истории садово-паркового искусства ИДК УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции Знать: УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций Уметь: УК-5.3/Ум5 Интерпретировать развитие ландшафтной архитектуры в контексте мировой истории
Пороговый	ИДК УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения Знать: УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России ИДК УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции Знать: УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций

ПК-3 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов	Повышенный	ИДК ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации Знать: ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации Уметь: ПК-3.1/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации Владеть: ПК-3.1/Нв2 Навыками проектирования безопасной среды для человека и природной среды. ИДК ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации Знать: ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды Уметь: ПК-3.2/Ум1 Рассматривать объекты ландшафтной архитектуры в контексте многовековой культуры народа и лучших научно-технических достижений Владеть: ПК-3.2/Нв1 Проводить предпроектные натурные исследования объектов ландшафтной архитектуры ИДК ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов Знать: ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации
---	-------------------	--

Уметь:

ПК-3.3/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

Владеть:

ПК-3.3/Нв1 Навыками предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов.

ИДК ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов

Знать:

ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации

Уметь:

ПК-3.4/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

Владеть:

ПК-3.4/Нв1 Навыками предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов

Базовый	ИДК ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации Знать: ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации Уметь: ПК-3.1/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации ИДК ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации Знать: ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды Уметь: ПК-3.2/Ум1 Рассматривать объекты ландшафтной архитектуры в контексте многовековой культуры народа и лучших научно-технических достижений ИДК ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов Знать: ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации
---------	--

	Уметь: ПК-3.3/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ИДК ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов Знать: ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации Уметь: ПК-3.4/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
Пороговый	ИДК ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации Знать: ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации

		ИДК ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации Знать: ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды ИДК ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов Знать: ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации ИДК ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко- культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов Знать: ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации
--	--	---

3. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Отлично	УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России УК-5.2/Ум6 Интерпретировать развитие садов и парков России в контексте мировой истории садово-паркового искусства УК-5.2/Нв6 Проводить предпроектные натурные исследования объектов ландшафтной архитектуры УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций УК-5.3/Ум5 Интерпретировать развитие ландшафтной архитектуры в контексте мировой истории УК-5.3/Нв5 Навыками предпроектного анализа для формирования проекта благоустройства ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации ПК-3.1/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации ПК-3.1/Нв2 Навыками проектирования безопасной среды для человека и природной среды. ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды ПК-3.2/Ум1 Рассматривать объекты ландшафтной архитектуры в контексте многовековой культуры народа и лучших научно-технических достижений ПК-3.2/Нв1 Проводить предпроектные натурные исследования объектов ландшафтной архитектуры

	ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации ПК-3.3/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ПК-3.3/Нв1 Навыками предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов. ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации ПК-3.4/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ПК-3.4/Нв1 Навыками предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов
Хорошо	УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России УК-5.2/Ум6 Интерпретировать развитие садов и парков России в контексте мировой истории садово-паркового искусства УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций УК-5.3/Ум5 Интерпретировать развитие ландшафтной архитектуры в контексте мировой истории

	ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации ПК-3.1/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды ПК-3.2/Ум1 Рассматривать объекты ландшафтной архитектуры в контексте многовековой культуры народа и лучших научно-технических достижений ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации ПК-3.3/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации ПК-3.4/Ум1 Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
Удовлетворительно	УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения УК-5.2/Зн5 Исторические особенности развития садово-паркового искусства в мире и в России

	УК-5.3 Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции УК-5.3/Зн5 Особенности пространственно-архитектурных решений, композиционные приемы в контексте мировой истории и культурных традиций ПК-3.1 Определяет и использует необходимую проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации ПК-3.1/Зн2 Основные требования и нормативы проектирования, для получения сведений для разработки градостроительной документации ПК-3.2 Проводит сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации ПК-3.2/Зн1 Основные требования и нормативы проектирования для необходимости организации безбарьерной среды ПК-3.3 Анализирует опыт градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов ПК-3.3/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации ПК-3.4 Соблюдает социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов ПК-3.4/Зн1 Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование Графическая работа Контрольная работа Реферат Устный опрос
Промежуточная аттестация	Реферат Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование раздела	Контролируем ые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Основные принципы ландшафтного проектирования	УК-5.2 УК-5.3	Устный опрос Контрольная работа Реферат	Зачет с оценкой
2	Проектирование крупных зеленых массивов в урбанистической среде	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4	Графическая работа Реферат Устный опрос	Зачет с оценкой
3	Проектирование малого сада	УК-5.2 УК-5.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4	Тестирование Реферат	Зачет с оценкой

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 5 семестр.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Основные принципы ландшафтного проектирования

Контролируемые ИДК: УК-5.2 УК-5.3

Тема 1.1. Понятие ландшафтная архитектура. Природный и антропогенный ландшафт

Форма контроля/оценочное средство: Контрольная работа

Вопросы/Задания:

1. Что входит в архитектурный раздел проекта(стадия проектного предложения)восстановления исторического объекта ландшафтной архитектуры?
2. Что входит в архитектурный раздел проекта (стадия проекта и рабочей документации(одностадийное проектирование)) восстановления исторического объекта ландшафтной архитектуры?
3. Проект восстановления исторического парка состоит из двух частей.Назовите эти части и их состав.
4. Что входит в архитектурный раздел проекта (стадия технико-экономического расчета) восстановления исторического объекта ландшафтной архитектуры?

Тема 1.2. Исторически сложившиеся стили в ландшафтной архитектуре

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Основное развитие пейзажный стиль получил в
 1. Англии
 2. Японии
 3. России
2. Наследие мавров архитектурно-парковый комплекс Альгамбра находится в:
 1. Испании
 2. Греции
 3. Египте
3. Элементы объемно-планировочного решения садово-паркового ансамбля Версаль:
 1. Светящаяся ось
 2. Прием ах-ах
 3. Боскет
 4. Дерновая скамья
 5. Тополиный остров
4. Основателем пейзажного паркостроения в Англии является:
 1. В.Кент
 2. А.Ленотр
 3. Ч.Камерон

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Тема 1.3. Особо охраняемые природные парки и заповедники

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Классификации: ООПТ, форм отдыха по временному признаку
2. Составляющие элементы парка; схемы размещения сооружений в парке
3. Консервация, реконструкция и реставрация при восстановлении исторических парков, формирование парковых маршрутов
4. Что такое зеленые клинья города, понятие видовой точка, принципы планировки парков на сложных территориях

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Тема 1.4. Преобразование ландшафта для рекреационных целей

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Как называется количественный показатель, характеризующий площадь озелененных территорий (в м кв.) на одного жителя
2. Составляющие элементы парка
3. Замкнутый участок с насаждениями, обычно правильной геометрической формы, обсаженный стриженными деревьями и кустарником в виде плотной живой изгороди называется:
 1. Боскет
 2. Боулингрин
 3. Аллея
4. Что входит в архитектурный раздел проектной документации восстановления исторического парка на стадии технико-экономического обоснования:
 1. Проект восстановительных работ, эскиз объемно-пространственного мышления, пояснительная записка, сметно-финансовый расчет, проект организации строительства
 2. Генеральный план, разбивочный чертеж, план котлована

3. План подземных сетей,посадочный чертеж, план вертикальной планировки
Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Тема 1.5. Проблемные территории и ландшафтное проектирование

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Методы воссоздания и охраны территорий историко-культурного наследия
2. Методы восстановления элементов ландшафтной архитектуры
3. Технологические методы восстановления зеленых насаждений
4. Обязательным элементом мусульманского сада является:
 1. Вода
 2. Аллея
 3. Партер

Раздел 2. Проектирование крупных зеленых массивов в урбанистической среде

Контролируемые ИДК: ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4

Тема 2.1. Система озелененных территорий города

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Общественные сады Москвы. Аквариум, Эрмитаж, Аптекарский огород, сад Баумана (мотив создания, пейзажная и эстетическая характеристика ландшафта, историческая ценность объектов зеленой инфраструктуры, архитектурно-планировочное решение, программа парка, функциональные зоны).
2. Интерактив в современных парках и садах
3. Художественно организованное противопоставление резко отличающихся предметов или явлений называется:
 - 1.Контраст
 2. Ньюанс
 3. Композиционный узел
 4. Как называется пешеходная или проезжая (обычно в парке,саду, иногда вне их) дорога, обсаженная по обеим сторонам деревьями, иногда в сочетании с кустарниками

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Тема 2.2. Функционально-пространственная организация парков

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Мемориальные парки и музеи под открытым небом (мотив создания, пейзажная и эстетическая характеристика ландшафта, историческая ценность объектов зеленой инфраструктуры, архитектурно-планировочное решение, программа парка, функциональные зоны).
2. Сады великих Моголов и их особенности.
3. Какому событию посвящен фонтан «Самсон, раздирающий пасть льва» в Петергофе?
 1. Полтавской победе русских войск над шведами
 2. Чесменскому сражению в русско-турецкой войне
 3. Сталинградской битве
 4. Назовите методы восстановления исторического парка:
 1. Консервация, реконструкция, реставрация
 2. Реорганизация,ревитализация,сохранение
 3. Мумификация,утилизация,компенсация

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Тема 2.3. Сохранение исторического наследия в современном паркостроении

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Эволюция малых архитектурных форм.
2. Возможности использования приемов и принципов планировки итальянских садов эпохи Возрождения в наше время.

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Практическое занятие - Клаузура:

Методы восстановления элементов садово-паркового искусства. Технологические методы восстановления зеленых насаждений. Методы воссоздания водных объектов и систем. Анализ выбранного исторического объекта.

Тема 2.4. Проектирование и формирование элементов паркового ландшафта

Форма контроля/оценочное средство: Устный опрос

Вопросы/Задания:

1. Характерной деталью Средневекового сада является
 1. Лабиринт
 2. Миксбордер
 3. Берсо
2. Декоративная открытая геометрически построенная композиция из стриженных трав и низких растений называется:
 1. Партер
 2. Палисад
 3. Одерновка
3. Назовите классический принцип четырехчастной планировки исламских садов:
 1. Чор-бак
 2. Парадиз
 3. Четверть
4. Анализ паркового ландшафта. Формирование отчета,

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Раздел 3. Проектирование малого сада

Контролируемые ИДК: ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 УК-5.2 УК-5.3

Тема 3.1. Малый сад. Понятие, особенности, классификация

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называется пешеходная или проезжая (обычно в парке, саду, иногда вне их) дорога, обсаженная по обеим сторонам деревьями, иногда в сочетании с кустарниками
2. Назовите методы восстановления исторического парка:
 1. Консервация, реконструкция, реставрация
 2. Реорганизация, ревитализация, сохранение
 3. Мумификация, утилизация, компенсация
3. Отличительной чертой какого сада является каллиграфия ?
 1. Мавританский сад
 2. Сад Древнего Египта

3. Сад Древнего Рима

4. Особенности композиции малого сада. Понятие композиция в ландшафте. Принципы построения композиции. Симметрия, асимметрия; перспектива линейная и воздушная, виста; пространство; пропорциональность и масштабность; единство и взаимосвязь элементов композиции, доминанта; динамика и статика; ритм; пластика; свет и тень; контраст и нюанс; цвет; время; звук.

Тема 3.2. Проектирование малого сада

Форма контроля/оценочное средство: Реферат

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Как называется парковое открытое сооружение, покрытие которого покоится на колоннах или столбе, предназначенное для отдыха, защиты от дождя:

1. Беседка
2. Берсо
3. Боулингрин

2. Боулингрин-это:

1. Заниженный газон спортивного типа для игры в кегли
2. Монохромный цветник
3. Кружевной партер

3. Отличительной чертой какого сада является каллиграфия:

1. Мавританский сад
2. Сад Древнего Египта
3. Сад Древнего Рима

4. Границы и взаиморасположение участков зон, пространственная организация проектируемых зеленых насаждений, дорожно-тропиночная сеть и площадки, места строительства сооружений, водоемов. Работа в группах: исследование выбранного объекта

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: УК-5.2 УК-5.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4

Вопросы/Задания:

1. Нормативные документы на озеленение и благоустройство.

2. Особенности создания современных городских садов и парков.

3. Стуационный анализ. Основные составляющие.

4. Виста. Понятие, принципы построения.

5. Принципы построения перспективы в саду. Воздушная перспектива.

6. Принципы организации рельефа. Современные тенденции.

7. Принципы построения композиций в саду. Примеры.

8. Особенности устройства малых садов для людей различной возрастной категории. Малые архитектурные формы.

