

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 01.04.2024 16:49:31
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Архитектурная экология

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль): Архитектурное проектирование

1. Цели изучения дисциплины Целью освоения дисциплины является оценка влияния антропогенного воздействия при формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Архитектурная экология» относится к элективным дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Оказывает первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использует приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Соблюдает основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны. Использует методы и способы экологической защиты, создания и восстановления безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.	Знать: З 1 Основную информационную базу при разработке архитектурно-градостроительных проектов.
		Уметь: У1 Уметь использовать полученные знания для разработки методов и способов экологической защиты, создания и восстановления безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.
		Владеть: В1 Навыками использования полученных знаний и умений в профессиональной деятельности при разработке архитектурно-градостроительных проектов и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду
	УК-8.2. Применяет содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта. Осознает важность информационной безопасности в развитии современного общества	Знать: З 2 Основные требования безопасности при проведении архитектурного проектирования
		Уметь: У 2 Уметь применять полученные знания в области информационной безопасности для разработки проектной документации
		Владеть: В 2 Навыками соблюдения информационной безопасности при архитектурно-градостроительном проектировании

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

ПКС-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПКС-3.1. Участствует в сводном анализе исходных данных, данных заданий на архитектурно-градостроительное проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурно-градостроительного раздела проектной документации; осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства	Знать: З 3 Основную нормативную документацию при разработке архитектурных проектов с последующим анализом имеющейся информации.
		Уметь: У3 Проводить анализ проектной документации на разных этапах строительства
		Владеть: В3 Навыками разработки архитектурного проекта с использованием современных проектных решений
	ПКС-3.2. Применяет 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 архитектурно-градостроительном проектировании; основные методы анализа информации	Знать: З 4 Требования экологической безопасности при проведении архитектурно-градостроительных работ
		Уметь: У4 Проводить разработку архитектурного раздела проектной документации с последующим анализом исходных данных
		Владеть: В 4 Основными методами сравнительного анализа архитектурных объектов

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, – 8 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Дата согласования	Комментарий
Согласовать "Архитектурная экология_2023_07.03.01_АПб (аннотация к рабочей программе дисциплин)"				
Сивков Юрий Викторович		Согласовано		
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано		