

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 02.04.2024 16:36:24  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Архитектурная экология**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
07.03.01 Архитектура**

**Направленность (профиль): Архитектурно-градостроительное 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                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-8.</b><br>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 | <b>УК-8.1.</b><br>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<br>Основную информационную базу при разработке архитектурно-градостроительных проектов.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Уметь: У1<br>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<br>Навыками использования полученных знаний и умений в профессиональной деятельности при разработке архитектурно-градостроительных проектов и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>УК-8.2.</b><br>Применяет содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта. Осознает важность информационной безопасности в развитии современного общества                                                                                                                                                                                                                                                         | Знать: З 2<br>Основные требования безопасности при проведении архитектурного проектирования                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Уметь: У 2<br>Уметь применять полученные знания в области информационной безопасности для разработки проектной документации                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Владеть: В 2<br>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

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ПКС-3.</b> Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации</p> | <p><b>ПКС-3.1.</b><br/>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</p>                    | <p>Знать: З 3<br/>Основную нормативную документацию при разработке архитектурных проектов с последующим анализом имеющейся информации.</p> |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Уметь: У3<br/>Проводить анализ проектной документации на разных этапах строительства</p>                                                |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Владеть: В3<br/>Навыками разработки архитектурного проекта с использованием современных проектных решений</p>                           |
|                                                                                                                                                                    | <p><b>ПКС-3.2.</b><br/>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</p> | <p>Знать: З 4<br/>Требования экологической безопасности при проведении архитектурно-градостроительных работ</p>                            |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Уметь: У4<br/>Проводить разработку архитектурного раздела проектной документации с последующим анализом исходных данных</p>             |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Владеть: В 4<br/>Основными методами сравнительного анализа архитектурных объектов</p>                                                   |

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен, – 8 семестр.  
аочная 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_АГПб (аннотация к рабочей программе дисциплин)" |                   |             |                   |             |
| Сивков Юрий Викторович                                                                            |                   | Согласовано |                   |             |
| Руммо Екатерина Леонидовна                                                                        |                   | Согласовано |                   |             |