

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 01.04.2024 14:50:44  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)  
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 дисциплинам по выбору (модули) 2 (ДВ2) учебного плана

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

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                      | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>                                                                                                                | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8.<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 | <i>Знать:</i><br>УК-8. 3-1<br>Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта.                                                        | Знать: 3-1.1<br>Основные требования безопасности при проведении архитектурного проектирования;                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-8. 3-2<br>Важность информационной безопасности в развитии современного общества.                                                                                                    | 3 - 2.1<br>Основную информационную базу при разработке архитектурно-градостроительных проектов;                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Уметь:</i><br>УК-8. У-1<br>Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации.<br>УК-8. У-2<br>Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. | Уметь: У-1.1<br>Уметь использовать полученные знания для оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях<br><br>У-2.1<br>Использовать методы защиты работающего персонала в условиях чрезвычайных ситуаций, с оказанием приемов первой помощи. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-8. У-3<br>Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны                                                                                   | У-3.1<br>Применять полученные знания в области информационной безопасности для защиты государственной тайны.                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Владеть:</i><br>УК-8. В-1<br>Навыками оказания первой помощи                                                                                                                        | Владеть: В-1.1<br>Навыками оказания первой помощи при возникновении нештатных ситуаций                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-8. В-2<br>Навыками соблюдения информационной безопасности                                                                                                                           | В-2.1<br>Навыками соблюдения информационной безопасности при архитектурно-градостроительном проектировании.                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-8. В-3<br>Владеть навыками соблюдения безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества                                | В-3.1<br>Навыками использования полученных знаний и умений в профессиональной деятельности при разработке архитектурно-градостроительных проектов и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду                                 |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C5038438A8E7B2E27735179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ПКС-3. Способен</b><br/>участвовать в<br/>проведении<br/>предпроектных<br/>исследований и<br/>подготовке данных для<br/>разработки<br/>архитектурного раздела<br/>проектной<br/>документации</p> | <p><i>Знать:</i><br/><b>ПКС-3. 3-1</b><br/>Требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды;</p> <p><b>ПКС-3. 3-2</b><br/>Нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.</p>                                                                                  | <p>Знать: <b>3-1.1</b><br/>Требования экологической безопасности при проведении архитектурно-градостроительных работ;</p> <p><b>3-2.1</b><br/>Основную нормативную документацию при разработке архитектурных проектов с последующим анализом имеющейся информации.</p>                                               |
|                                                                                                                                                                                                        | <p><i>Уметь:</i><br/><b>ПКС-3. У-1</b><br/>Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации.</p> <p><b>ПКС-3. У-2</b><br/>Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства</p>                                                                                                                            | <p>Уметь: <b>У-1.1</b><br/>Проводить разработку архитектурного раздела проектной документации с последующим анализом исходных данных;</p> <p><b>У – 2.1</b><br/>Проводить анализ проектной документации на разных этапах строительства</p>                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                        | <p><i>Владеть:</i><br/><b>ПКС-3. В-1</b><br/>Навыками систематизированного анализа исходных данных и задания на разработку архитектурного раздела проектной документации</p> <p><b>ПКС-3. В-2</b><br/>Навыками сравнительного анализа объектов капитального строительства, градостроительных, средовых, технических, интерьерных и иных решений, применительно к разрабатываемому объекту.</p> <p><b>ПКС-3. В-3</b><br/>Навыками обоснования принятых проектных решений на всех стадиях разработки архитектурного проекта</p> | <p>Владеть: <b>В-1.1</b><br/>Навыками проведения экспертизы архитектурно-градостроительных проектов;</p> <p><b>В- 2.1</b><br/>Основными методами сравнительного анализа архитектурных объектов</p> <p><b>В-3.1</b><br/>Навыками разработки архитектурного проекта с использованием современных проектных решений</p> |

## 2. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

## 3. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 8 семестр.

Рабочую программу разработал



Е.В. Захарова, доцент, к.б.н., доцент

Заведующий кафедрой ТБ



Ю.В. Сивков