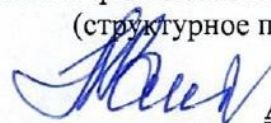


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В. И. ВЕРНАДСКОГО»
Академия строительства и архитектуры

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе
Академии строительства и архитектуры
(структурное подразделение)



Андронов А.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ДПВ 3.1. Реставрация и реконструкция в градостроительстве

Направление подготовки (специальность)

07.06.01 Архитектура

Направленность программы

05.23.21. Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности

Форма обучения очная

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с СУОС ВО КФУ 07.06.01
Архитектура, утвержденным и.о. ректора КФУ от «30» августа 2019 г. № 696/1

РАЗРАБОТАНО

доцент кафедры градостроительства, к.арх., доцент



В.В. Сидорова

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедры градостроительства
Академии строительства и архитектуры
(структурное подразделение)



В.В. Сидорова

Председатель
учебно-методической комиссии
Академии строительства и архитектуры
(структурное подразделение)



А.В. Андронов

Распределение объема дисциплины по видам работы

Общий объем дисциплины	з.е.	3
Общий объем дисциплины	час	108
Объем аудиторной работы	час.	10
в том числе:		
лекции	час.	4
лабораторные работы	час.	
практические занятия (семинары)	час.	6
Объем самостоятельной работы	час.	98
в том числе		
экзамен	час.	

Виды текущего контроля самостоятельной работы

Вид	Семестр
Курсовой проект / работа	
Коллоквиум	
Расчетно-графическая работа	
Контрольная работа	
Реферат	
Эссе	
Творческое задание в области искусства	
Учебная история болезни	

Формы промежуточной аттестации

Форма	Семестр
Экзамен	
Дифференцированный зачет	
Зачет	2

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Коды и содержание компетенций:

ОПК-3 - Способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов

ОПК-4 - Способность создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить самоисследование, при необходимости модифицируя изначальный проект

ПК-4 - Способность обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты, архитектурно-градостроительные решения, составлять заключения, отзывы и рекомендации по их совершенствованию.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные этапы истории, охраны и реставрации памятников архитектуры в России и за рубежом для планирования градостроительного развития территории.

Уметь: использовать знания в области истории и прогнозирования процессов развития архитектурно-исторической среды.

Владеть: навыками разработки проектных решений в архитектурной реставрации на основе проведения комплексных исследований; комплексом приемов реставрации архитектурного наследия.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина ДПВ 3.1 «Реставрация и реконструкция в градостроительстве» относится к вариативной части ОПОП и является дисциплиной по выбору по направлению подготовки 07.06.01 Архитектура.

Приступая к изучению учебной дисциплины, аспирант должен владеть:

Знания: основные этапы истории, охраны и реставрации памятников архитектуры в России и за рубежом для планирования градостроительного развития территории;

Умения: использовать знания в области истории и прогнозирования процессов развития архитектурно-исторической среды;

Навыки: навыками разработки проектных решений в архитектурной реставрации на основе проведения комплексных исследований; комплексом приемов реставрации архитектурного наследия

Освоение данной дисциплины является теоретической и практической базой для дисциплин: «Современные теоретические исследования в области архитектуры», «ДПВ 4.1. Региональные проблемы градостроительства», «ДПВ 5.1. Градостроительство Крыма: история и традиции», «ДПВ 5.2. Исторические аспекты архитектуры Крыма».

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1. Содержание лекций

Разделы, темы, дидактические единицы ¹
Раздел 1. Введение. Реставрация в градостроительстве.
Раздел 2. Реконструкция в градостроительстве.

3.2. Содержание практических занятий (семинаров)

Разделы, темы, дидактические единицы
<i>Раздел 1. Реставрация в градостроительстве</i> Тема: Выдача индивидуального задания. Анализ материалов индивидуального диссертационного исследования автора на предмет реставрации объектов культурного наследия.
<i>Раздел 2. Реконструкция в градостроительстве.</i> Тема: Анализ материалов индивидуального диссертационного исследования автора на предмет реконструкции. Тема: Обобщение материалов по реставрации и реконструкции. Опубликование результатов исследования. Подведение итогов по результатам освоения дисциплины

3.3. Содержание самостоятельной работы

Разделы, темы, дидактические единицы
<i>Раздел 1. Реставрация в градостроительстве</i> Темы: 1. Классификация объектов культурного наследия РФ. Массовая застройка и памятники архитектуры, их роль в структуре города. 2. Законодательство РФ в сферах реставрации, реконструкции и градостроительства. 3. Градостроительная роль и функция памятника архитектуры в историческом городе. Устойчивость и изменчивость архитектурного произведения как категории взаимосвязи с пространством и временем. 4. Принципы реставрации объектов культурного наследия. 5. Особенности реставрационных работ на памятниках архитектуры. Рассмотреть на примерах.
<i>Раздел 2. Реконструкция в градостроительстве</i> Темы: 1. Планировочная система города, факторы, влияющие на формирование планировки городов. 2. Преемственность в развитии плана города. 3. Основные закономерности образования систем застройки. Системы застройки улиц и площадей как комплексные памятники архитектуры. Преемственность развития системной организации застройки в современных условиях. 4. Основные принципы формирования силуэта города. Связь силуэта с планировочной

¹ Дидактическая единица – логически самостоятельная часть учебного материала, по своему объему и структуре соответствующая таким компонентам содержания как понятие, теория, закон, явление, факт, объект и т.п..

структурой города. Внешние панорамы и силуэт города.

5. Реконструкция территории вокруг города. Принципы реконструкции озелененных пространств, их типы. Природоохранные мероприятия, их типы и особенности защиты природных компонентов

6. Принципы реконструкции современных городов

7. Принципы реконструкции исторического города

8. Проблема формирования своеобразия и неповторимости архитектурного облика города. Основные принципы создания своеобразия и неповторимости города и система закономерностей их создания.

9. Функциональные проблемы реконструкции города. Основные проблемы реконструкции планировочной структуры исторического ядра городов и исторического центра. Способы и проблемы реконструкции, благоустройства и озеленения исторического города.

10. Проектно-градостроительные мероприятия по сохранению историко-архитектурных ценностей исторического города. Предпроектный цикл работы и его составляющие.

4. Контроль результатов обучения по дисциплине

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с «Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» и «Порядком применения балльно-рейтинговой системы оценивания успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского».

Вид промежуточной аттестации - зачет.

Форма проведения промежуточной аттестации – накопительно по результатам текущего контроля.

Оценочные средства по дисциплине приведены в Приложении

5. Учебно-методическое обеспечение

5.1. Основная учебная литература

1. Реставрация памятников истории и искусства в России в XIX-XX веках. История, проблемы : учебное пособие / А. Б. Алешин, Ю. Г. Бобров, Н. Г. Брегман [и др.] ; составители О. Л. Фирсова, Л. В. Шестопалова ; под редакцией Л. И. Лифшиц, А. В. Трезвов. — Москва : Академический Проект, 2015. — 605 с. — ISBN 978-5-8291-1820-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60360.html> (дата обращения: 13.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Асаул, А. Н. Реконструкция и реставрация объектов недвижимости : учебник / А. Н. Асаул, Ю. Н. Казаков, В. И. Ипанов ; под редакцией А. Н. Асаул. — Санкт-Петербург : Институт проблем экономического возрождения, Гуманистика, 2005. — 267 с. — ISBN 5-86050-241-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/18211.html> (дата обращения: 25.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5.2. Дополнительная учебная литература

1. Реставрация памятников истории и искусства в России в XIX-XX веках. История, проблемы : учебное пособие / А. Б. Алешин, Ю. Г. Бобров, Н. Г. Брегман [и др.] ; составители О. Л. Фирсова, Л. В. Шестопалова ; под редакцией Л. И. Лифшиц, А. В. Трезвов. — Москва : Академический Проект, 2015. — 605 с. — ISBN 978-5-8291-1820-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60360.html> (дата обращения: 13.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Ершов М.Н., Реставрация-реконструкция технически сложных памятников истории и культуры [Электронный ресурс] : Монография / Ершов М.Н. - М. : Издательство АСВ, 2016. - 296 с. - ISBN 978-5-4323-0125-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432301253.html>
3. Щеглов А.С., Инженерная реставрация памятников архитектуры [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 270200 "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия" / Щеглов А.С., Щеглов А.А. - М. : Издательство АСВ, 2018. - 522 с. - ISBN 978-5-4323-0105-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432301055.html>
4. Колодяжный С.А., Инженерные исследования памятников архитектуры [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. спец. 270200 "Реконструкция и реставрация архитектурного наследия" / Колодяжный С.А., Мищенко В.Я., Щеглов А.С., Щеглов А.А. - М. : Издательство АСВ, 2018. - 380 с. - ISBN 978-5-4323-0248-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432302489.html>
5. Бородов, В.Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений : учебное пособие : в 2 ч. / В.Е. Бородов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - Ч. 2. Инженерно-технические, конструктивные и строительно-монтажные вопросы реконструкции. - 248 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1891-0. - ISBN 978-5-8158-1893-4 (ч. 2) ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483723>
6. Бородов, В.Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений : учебное пособие : в 2 ч. / В.Е. Бородов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - Ч. 1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. - 199 с. : табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1891-0. - ISBN 978-5-8158-1892-7 (ч. 1) ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722>
7. Бородов, В.Е. Основы реконструкции и реставрации: укрепление памятников архитектуры : учебное пособие / В.Е. Бородов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 180 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1490-5 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437055>
8. Вологодина, Н.Н. Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города : учебное пособие / Н.Н. Вологодина. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 50 с. - ISBN 978-5-9585-0514-2; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143644>
9. Буйчик, А.Г. Духовное наследие и реставрация культурных ценностей как составная часть современной урбанистики : сборник статей / А.Г. Буйчик. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 21 с. - ISBN 978-5-4475-4819-3 ; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426936>

10. Потаев, Георгий Александрович. Градостроительство. Теория и практика : учеб. пособие / Г. А. Потаев. - М. : Форум, 2014. - 431 с. - Экземпляры: всего:80 - ЧЗ НТЛ(3), КХ(2), АБ(75)

5.3. Методические материалы

1. Методические указания для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине «Реставрация и реконструкция в градостроительстве» для обучающихся направления подготовки 07.06.01 Архитектура, направленности 05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности всех форм обучения» всех форм обучения / В.В. Сидорова. – Симферополь: АСИА, 2019. – 19 с.

2. Гранстрем, М. А. Обследование архитектурного памятника: лабораторный практикум / М. А. Гранстрем. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 20 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74372.html> (дата обращения: 13.02.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. База знаний. Союз образовательных сайтов. Бесплатные библиотеки сети [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://allbest.ru/>

2. Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/>

3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» <http://biblioclub.ru>

4. Электронная библиотечная система «ЮРАЙТ» <http://www.biblio-online.ru/>

5. Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Библиотека технического вуза» <http://www.studmedlib.ru>

6. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>

7. Электронная библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

6. Перечень информационных технологий, используемых в образовательной деятельности

1. Гости и ТУ по реставрации и воссозданию памятников культурного наследия <http://restavraciy.pro/info/ntd/2285/>

2. Градостроительная деятельность и архитектура. Нормативно–техническое регулирование <https://minstroyrf.gov.ru/trades/gradostroitelnaya-deyatelnost-i-arhitektura/13/>

3. Некоммерческое партнерство «российская ассоциация реставраторов». ГОСТы и СП <http://rosrest.com/gosty/>

4. Исторические поселения <http://rosrest.com/istoricheskie-poselenija/>

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательной деятельности

Реализация учебной дисциплины требует наличия лекционного кабинета, кабинета для практических занятий, помещений для самостоятельной работе.

Оборудование: столы и стулья, доска аудиторная, компьютер/ноутбук, экран, проектор.