

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"**

Факультет **архитектурный**

Кафедра **«Градостроительство и ландшафтная архитектура»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан архитектурного факультета

Бенаи Х. А.

« 12 »

09

2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.07 «Реставрация и реконструкция территорий объектов»**

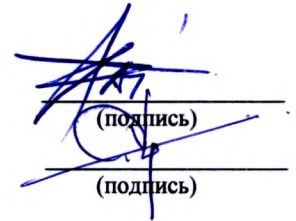
Направление подготовки ОПОП ВО магистратуры **07.04.04 «Градостроительство»**
Программа подготовки **«Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»**

Год начала подготовки по учебному плану **2018**

Форма обучения **очная**

Макеевка 2018 г.

Программу подготовил:
д. арх., профессор Гайворонский Е. А.
асс. Борознов С.А.



(подпись)
(подпись)

Рецензенты:
д.т.н., профессор Братчун В. И.



(подпись)

ГОУ ВПО «ДОННАСА», заведующий кафедрой
автомобильные дороги и аэродромы

Начальник управления градостроительства
и архитектуры администрации
города Донецка Ващинский С. Л.



(подпись)

Управление градостроительства и архитектуры
администрации города Донецка

Рабочая программа дисциплины **«Реставрация и реконструкция территорий объектов»** разработана в соответствии с Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (квалификация: «магистр») (Приказ МОН ДНР от 19.04.2016г. № 401) и Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство (уровень магистратуры) (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.09.2015 г. № 993).

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана **07.04.04 «Градостроительство»** утвержденного Ученым советом ГОУ ВПО «ДОННАСА» 25.06.2018 г., протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **«Градостроительство и ландшафтная архитектура»**

Протокол от « 30 » августа 2018 г. № 1 .

Срок действия программы 2018 – 2023 уч. гг.

Заведующий кафедрой

д. арх., профессор Гайворонский Е.А.



(подпись)

Одобрено учебно - методической комиссией архитектурного факультета,
протокол № 1 от " 12 " 09 2018 г.

Председатель УМК факультета:

д. арх., профессор Бенаи Х. А.

Начальник учебной части:

к. гос. упр., доцент Сухина А. А.



(подпись)
(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета д.арх., профессор Бенаи Х.А.
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

"30" 08 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры «Градостроительство и ландшафтная архитектура»

Протокол от "30" 08 2019 г., № 1

Заведующий кафедрой: д.арх., профессор Гайворонский Е.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

"__" ____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании кафедры _____

(название кафедры)

Протокол от "__" ____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

"__" ____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании кафедры _____

(название кафедры)

Протокол от "__" ____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

"__" ____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 201__-20__ учебном году на заседании кафедры _____

(название кафедры)

Протокол от "__" ____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

"Утверждаю":

Председатель УМК факультета _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

"__" ____ 20__ г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20__-20__ учебном году на заседании кафедры _____

(название кафедры)

Протокол от "__" ____ 20__ г., № __

Заведующий кафедрой: _____
(учёная степень, учёное звание, Ф.И.О.)

(подпись)

Содержание

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	5
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	5
4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	6
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	11
2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	12
1. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)	12
2. ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ	13
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	14
ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	21
ФОРМИРОВАНИЕ БАЛЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	23
<i>Лист регистрации изменений</i>	23

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели учебной дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов»:

- сформировать знания об основных аспектах профессиональной деятельности в области реставрации и реконструкции территорий различных объектов, в т.ч. объектов культурного наследия, а также проектирования в исторической застройке городов,
- освоить теоретические и практические решения проблем реставрации и реконструкции территорий различных объектов, в т.ч. объектов культурного наследия.

2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачами изучения дисциплины являются:

- выявить предпосылки реставрации и реконструкции территорий различных объектов, в т.ч. объектов культурного наследия;
- усвоить теоретические и практические подходы реставрации и реконструкции территорий;
- усвоить основные аспекты законодательной и научно-методической базы реставрации и реконструкции территорий;
- выявить пути решения комплексных проблем сохранения исторической среды городов и их структурных элементов при подготовке научно-проектной документации.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Реставрация и реконструкция территорий объектов» относится к *вариативной* части учебного плана Б1.В.

3.1 Требования к предварительной подготовке обучающихся:

Дисциплина «Реставрация и реконструкция территорий объектов» базируется на дисциплинах:

цикла Б1.Б: Б1.Б.07 Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности, Б1.Б.04 Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования;

цикла Б1.В: Б1.В.04 Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, Б1.В.06 Дизайн городской среды, Б1.В.09 Урбанистика, Б1.В.12 Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования.

3.2 Приобретённые компетенции после изучения предшествующих дисциплин

Для успешного освоения дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов» студент должен:

Знать: методы получения результатов проектных работ и научных исследований;

Уметь: определять архитектурно-градостроительное наследие;

Владеть: готовностью уважительно и бережно относиться к наследию при принятии проектных решений.

3.3 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Освоение дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов» необходимо для успешного прохождения практики Б2.В.04(П) Технологическая практика, для прохождения государственной итоговой аттестации Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена, Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате прохождения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК-3 – Способность на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.

В результате освоения компетенции **ОК-3** студент должен:

Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных

работ и научных исследований.

Уметь: подготавливать презентации.

Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному обществу.

ОПК-2 – Готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.

В результате освоения компетенции **ОПК-2** студент должен:

Знать: историческую роль и место профессии в обществе.

Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.

Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использовании национального и всемирного природного и культурного наследия.

ПК-1 – Владение навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде: территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства.

В результате освоения компетенции **ПК-1** студент должен:

Знать: основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства.

Уметь: разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства.

Владеть: навыками разработки проектных решений.

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Согласно учебному плану по дисциплине предусмотрен **зачет**. Форма финальной отчетности: **курсовой проект**.

Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (Приложение 1).

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет **3** зачётных единицы, **108** часов.

Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу студента, определяется рабочим учебным планом (на основании базового учебного плана), которые разрабатываются и корректируются ежегодно.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование разделов и тем (содержание)	Сем./ Курс	Час.	Компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
Раздел 1. Теоретическая часть						
1	Введение. Задачи реставрации и реконструк-	3 / II	2	ОПК-2	Знать: историческую роль и место профессии в обществе.	Л

	ции территорий. Общая характеристика территорий объектов культурного наследия				Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию. Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использовании национального и всемирного природного и культурного наследия.		
2	Нормативно-правовое обеспечение реконструкции и реставрации территорий	3 / II	2			Л	
3	Характеристика территорий с исторической застройкой	3 / II	2			Л	
4	Опыт реставрации и реконструкции территорий	3 / II	2			Л	
5	Предпроектный анализ исторической застройки городов	3 / II	2	ОК-3, ПК-1	Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных работ и научных исследований; основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства. Уметь: подготавливать презентации; разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства. Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу; навыками разработки проектных решений.	Л	
6	Состав и содержание историко-архитектурного опорного плана	3 / II	2				Л
7	Зоны охраны памятников как механизм сохранения исторической застройки	3 / II	2				Л
8	Реконструктивные и реставрационные мероприятия на территории с ценным историческим наследием	3 / II	2	ОПК-2, ПК-1	Знать: историческую роль и место профессии в обществе; основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства. Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию; разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства. Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использо-	Л	
9	Принципы и приемы реконструкции структурных элементов исторического города	3 / II	2				Л

					вании национального и всемирного природного и культурного наследия; навыками разработки проектных решений.	
Раздел 2. Курсовой проект						
10	Разработка градостроительного обоснования (ГО). Выдача задания	3 / II	2	ОПК-2	Знать: историческую роль и место профессии в обществе. Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию. Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использовании национального и всемирного природного и культурного наследия.	Пр, СРС
11	Выполнение фотофиксации	3 / II	2	ОК-3	Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных работ и научных исследований. Уметь: подготавливать презентации. Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу.	Пр, СРС
12	Историко-архитектурная инвентаризация застройки. Анализ видового раскрытия объектов и архитектурно-пространственной композиции	3 / II	2	ПК-1	Знать: основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства. Уметь: разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства. Владеть: навыками разработки проектных решений.	Пр, СРС
13	Подготовка графической части	3 / II	2			Пр, СРС
14	Подготовка графической части	3 / II	2			Пр, СРС
15	Подготовка графической части	3 / II	2			Пр, СРС
16	Написание текстовой части	3 / II	2			Пр, СРС
17	Написание текстовой части	3 / II	2			Пр, СРС
18	Сдача и защита курсового проекта	3 / II	2	ОК-3, ПК-1	Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных работ и научных исследований; основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования	Пр, СРС

					и контроля строительства. Уметь: подготавливать презентации; разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства. Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу; навыками разработки проектных решений.
			36	Лекции – 18 Практические занятия – 18	
			72	КРП (4) + Конс (2) = 6 Самостоятельная работа – 66	
		Итого:	108		
3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ					
№	Наименование разделов и тем			Литература	
Раздел 1. Теоретическая часть					
1	Введение. Задачи реставрации и реконструкции территорий. Общая характеристика территорий объектов культурного наследия			О.1.1, О.1.2, О.1.3, Д.1.1, Д.1.2, Д.1.3, Д.1.4,	
2	Нормативно-правовое обеспечение реконструкции и реставрации территорий				
3	Характеристика территорий с исторической застройкой				
4	Опыт реставрации и реконструкции территорий				
5	Предпроектный анализ исторической застройки городов				
6	Состав и содержание историко-архитектурного опорного плана				
7	Зоны охраны памятников как механизм сохранения исторической застройки				
8	Реконструктивные и реставрационные мероприятия на территории с ценным историческим наследием				
9	Принципы и приемы реконструкции структурных элементов исторического города				
Раздел 2. Курсовой проект					
10	Разработка градостроительного обоснования (ГО). Выдача задания			О.1.1, О.1.2, О.1.3, Д.1.1, Д.1.2, Д.1.3, Д.1.4,	
11	Выполнение фотофиксации				
12	Историко-архитектурная инвентаризация застройки. Анализ видового раскрытия объектов и архитектурно-пространственной композиции				
13	Подготовка графической части				
14	Подготовка графической части				
15	Подготовка графической части				
16	Написание текстовой части				
17	Написание текстовой части				
18	Сдача и защита курсового проекта				

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1	В процессе освоения дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов» используются следующие образовательные технологии:				
	лекции (Л), практические занятия (Пр) с выполнением курсового проекта, индивидуальные (групповые) академические консультации (АК), самостоятельная работа студентов (СРС) по выполнению курсового проекта.				
3.2	В процессе освоения дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов» используются следующие интерактивные образовательные технологии при реализации ООП:				
	лекция-визуализация (ЛВ), проблемная лекция (ПЛ), анализ конкретных ситуаций (АКС), занятие-проблема (З-П), анализ конкретных ситуаций (АКС). Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате "Power Point". Для наглядности используются материалы нормативно-правовых актов, документация действующих предприятий и организаций, учебные модели ситуаций, стенды кафедры.				
3.3	Используемые интерактивные формы и методы обучения студентов очной формы обучения по дисциплине:				
№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные технологии	Формируемые компетенции
Раздел 1. Теоретическая часть					
1	Введение. Задачи реставрации и реконструкции территорий. Общая характеристика территорий объектов культурного наследия	2	Л	ПЛ, ЛВ	ОПК-2
2	Нормативно-правовое обеспечение реконструкции и реставрации территорий	2	Л	ЛВ	
3	Характеристика территорий с исторической застройкой	2	Л	ЛВ	
4	Опыт реставрации и реконструкции территорий	2	Л	ЛВ	
5	Предпроектный анализ исторической застройки городов	2	Л	ПЛ, ЛВ	ОК-3, ПК-1
6	Состав и содержание историко-архитектурного опорного плана	2	Л	ЛВ	
7	Зоны охраны памятников как механизм сохранения исторической застройки	2	Л	ЛВ	
8	Реконструктивные и реставрационные мероприятия на территории с ценным историческим наследием	2	Л	ЛВ	ОПК-2, ПК-1
9	Принципы и приемы реконструкции структурных элементов исторического города	2	Л	ЛВ	
Раздел 2. Курсовой проект					
10	Разработка историко-градостроительного обоснования (ИГО). Выдача задания	2	Пр, СРС	З-В, З-П	ОПК-2
11	Выполнение фотофиксации	2	Пр, СРС	АКС	ОК-3
12	Историко-архитектурная инвентаризация застройки. Анализ видового раскрытия объектов и архитектурно-пространственной		Пр, СРС	АКС	ПК-1

	композиции				
13	Подготовка графической части	2			
14	Подготовка графической части	2			
15	Подготовка графической части	2			
16	Написание текстовой части	2			
17	Написание текстовой части	2			
18	Сдача и защита курсового проекта	2	Пр, СРС	АКС	ОК-3, ПК-1

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА					
Основная литература					
№	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Кол-во	Примечание
О.1.1	Асаул, А. Н.	Реконструкция и реставрация объектов недвижимости: учебник	СПб. : Институт проблем экономического возрождения, Гуманистика, 2005. — 267 с.	-	ЭБС IPR BOOKS: — URL: http://www.iprbookshop.ru/70716.html
О.1.2	Вологодина, Н. Н.	Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города: учебное пособие	Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 50 с.	-	ЭБС IPR BOOKS: — URL: http://www.iprbookshop.ru/70716.html
О.1.3	Борознов С.А.	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Реставрация и реконструкция территорий объектов» (для студентов 2 курса направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство»)	Макеевка, ДонНАСА, - 2018, 16с	25	
Дополнительная литература					
№	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Кол-во	Примечание
Д.1.1	Щербина, Е. В.	Устойчивое развитие поселений и урбанизированных территории: учебное пособие	М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 128 с.	-	ЭБС IPR BOOKS: — URL: http://www.iprbookshop.ru/77571.html
Д.1.2	Борознов С.А.	Конспект лекций по дисциплине «реставрация и реконструкция территорий объектов» направление подготовки: 07.04.04 «Градостроительство»	Макеевка, ДонНАСА, - 2018	25	

Д.1.3	Журавлев П.А.	Система нормативно-методического обеспечения принятия организационно-технологических решений при реконструкции и реновации зданий и сооружений. Автореферат на соискание ученой степени к.т. н. Москва 2015, - 22 с	Москва 2015, -22 с	25	
Д.1.4	Горячева А.В.	Горячева Анна Владимировна. Архитектурная реставрация в Италии в 1990-2000-х гг. Автореферат на соискание ученой степени к.арх. Москва 2017,-22с	Москва автореферат 2017	25	

Электронные образовательные ресурсы

Э.1.1	Электронно-библиотечная система «IPR BOOKS»: — URL: http://www.iprbookshop.ru/65286.html
-------	---

2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Реставрация и реконструкция территорий объектов» обеспечена:

1	учебные аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации: №3.484, учебный корпус 3.
2	Ноутбуки, мультимедийные проекторы, макеты, наглядные пособия, доски, столы, стулья
3	помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: читальные залы, учебные корпуса 1, 2. Адрес: г. Макеевка, ул. Державина, 2 (ГОУ ВПО ДОННАСА).
4	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ДОННАСА) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств. Сервер: Intel Xeon 2.4 GHz/2Gb/120Gb 15 ПК (терминалы): Intel Pentium III 733 MHz / 128Mb/ монитор 17"

V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства по дисциплине «Реставрация и реконструкция территорий объектов» разработаны в соответствии с "Положением о фонде оценочных средств в ГОУ ВПО ДОННАСА".

1. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

Согласно учебному плану, по дисциплине «Реставрация и реконструкция территорий объектов» предусмотрен курсовой проект на тему «Историко-градостроительное обоснование».

2. ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ

Согласно учебному плану средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов» и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов: курсовой проект, зачет.

Перечень возможных вопросов для выборочного устного опроса:

1. Опишите суть задач реставрации и реконструкции территорий.
2. Дайте общую характеристику объектов культурного наследия.
3. Охарактеризуйте территории, подлежащие реконструкции и реставрации.
4. Опишите нормативно-правовое обеспечение реконструкции территорий .
5. Опишите нормативно-правовое обеспечение реставрации территорий.
6. Кратко охарактеризуйте типы территорий для реконструкции и реставрации.
7. Какие существуют перспективные направления реставрации и реконструкции территорий в современной практике?
8. Опишите состав и содержание этапа предпроектного анализа исторической застройки городов.
9. Опишите состав и содержание основного чертежа историко-архитектурного опорного плана.
10. Опишите состав и содержание прилагаемых обязательных схем историко-архитектурного опорного плана.
11. Опишите основные принципы определения границ исторического ареала.
12. Охарактеризуйте цели и задачи выделения охранных зон памятников.
13. Опишите основные принципы определения границ охранных зон памятников.
14. Опишите состав и содержание реконструктивных мероприятия на территории с ценным историческим наследием.
15. Опишите состав и содержание реставрационных мероприятия на территории с ценным историческим наследием.
16. Охарактеризуйте принципы и приемы реконструкции и реставрации исторического центра города (исторического ареала).
17. Охарактеризуйте принципы и приемы реконструкции и реставрации площади, улицы.
18. Охарактеризуйте принципы и приемы реконструкции и реставрации территории отдельного здания или комплекса.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫС-
ШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ"**

**Факультет архитектурный
Кафедра «Градостроительство и ландшафтная архитектура»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине

Б1.В.07 «Реставрация и реконструкция территорий объектов»

Направление подготовки – **07.04.04 "Градостроительство"**

Программа подготовки **«Урбанистика – пространственное развитие гра-
достроительных систем»**

Квалификация – **"Магистр"**

УТВЕРЖДЕН

На заседании кафедры «ГиЛА»

«30» 08 2019 г.,

Протокол № 1

Заведующий кафедрой


Гайворонский Е.А.

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
По учебной дисциплине
«Реставрация и реконструкция территорий объектов»**

1. Модели контролируемых компетенций:

1.1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины (2 курс):

Индекс	Формулировка компетенции
ОК-3	Способность на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности.
ОПК-2	Готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.
ПК-1	Владение навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде: территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства.

1.2. Сведения об иных дисциплинах (преподаваемых, в том числе на других кафедрах) и участвующих в формировании данных компетенций.

1.2.1. Компетенция **ОК-3 формируется в процессе изучения дисциплин (научно-исследовательских работ / прохождения практик):**

Б1.Б.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования
Б1.Б.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности
Б1.В.11	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории
Б1.В.12	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования
Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики
Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации
ФТД.В.01	Концептуальное формообразование
ФТД.В.02	Инновационная экономика

1.2.2. Компетенция **ОПК-2 формируется в процессе изучения дисциплин (научно-исследовательских работ / прохождения практик):**

Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники
Б1.В.02	Градостроительный анализ архитектурной среды
Б1.В.06	Дизайн городской среды
Б1.В.08	Современные проблемы истории и теории градостроительства
Б1.В.09	Урбанистика
Б1.В.ДВ.04.01	Колористика города

Б1.В.ДВ.05.01	Креативные технологии в градостроительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации

1.2.3. Компетенция **ПК-1** формируется в процессе изучения дисциплин (научно-исследовательских работ / прохождения практик):

Б1.Б.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования
Б1.В.01	Организация и управление градостроительным развитием территории
Б1.В.11	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории
Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности
Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ проектных решений
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города
Б1.В.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-проектная)
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации

2. В результате изучения дисциплины «Реставрация и реконструкция территорий объектов» обучающийся должен:

2.1. Знать:

- современные средства оформления (ОК-3);
- методы получения результатов проектных работ и научных исследований (ОК-3);
- особенности отечественной и мировой культуры (ОПК-2);
- традиции общества в отношении исторической застройки населённых пунктов (ОПК-2);
- основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства (ПК-6).

2.2. Уметь:

- подготавливать презентации (ОК-3);
- уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию (ОПК-2);
- разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства (ПК-6).

2.3. Владеть:

- способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу (ОК-3);
- методами работы с исторической застройкой, отечественным художественным и архитектурно-градостроительным наследием (ОПК-2);
- навыками разработки проектных решений (ПК-6).

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

№	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Планируемые результаты освоения компетенции	Наименование оценочного средства
Раздел 1. Теоретическая часть				
1	Введение. Задачи реставрации и реконструкции территорий. Общая характеристика территорий объектов культурного наследия	ОПК-2	<p>Знать: историческую роль и место профессии в обществе.</p> <p>Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.</p> <p>Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использовании национального и всемирного природного и культурного наследия.</p>	Устный опрос
2	Нормативно-правовое обеспечение реконструкции и реставрации территорий			
3	Характеристика территорий с исторической застройкой			
4	Опыт реставрации и реконструкции территорий			
5	Предпроектный анализ исторической застройки городов	ОК-3, ПК-1	<p>Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных работ и научных исследований; основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства.</p> <p>Уметь: подготавливать презентации; разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства.</p> <p>Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу; навыками разработки проектных решений.</p>	Устный опрос
6	Состав и содержание историко-архитектурного опорного плана			
7	Зоны охраны памятников как механизм сохранения исторической застройки			
8	Реконструктивные и реставрационные мероприятия на территории с ценным историческим наследием	ОПК-2, ПК-1	<p>Знать: историческую роль и место профессии в обществе; основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства.</p> <p>Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию; разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства.</p> <p>Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использовании национального и всемирного природного и культурного наследия; навыками разработки проектных решений.</p>	Устный опрос
9	Принципы и приемы реконструкции структурных элементов исторического города			

Раздел 2. Курсовой проект				
10	Разработка историко-градостроительного обоснования (ИГО). Выдача задания	ОПК-2	Знать: историческую роль и место профессии в обществе. Уметь: уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию. Владеть: готовностью участвовать в сохранении и использовании национального и всемирного природного и культурного наследия.	Устный опрос
11	Выполнение фотофиксации	ОК-3	Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных работ и научных исследований. Уметь: подготавливать презентации. Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу.	Индивидуальное задание
12	Историко-архитектурная инвентаризация застройки. Анализ видового раскрытия объектов и архитектурно-пространственной композиции	ПК-1	Знать: основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства. Уметь: разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства. Владеть: навыками разработки проектных решений.	Индивидуальное задание
13	Подготовка графической части			
14	Подготовка графической части			
15	Подготовка графической части			
16	Написание текстовой части			
17	Написание текстовой части			
18	Сдача и защита курсового проекта	ОК-3, ПК-1	Знать: современные средства оформления; методы получения результатов проектных работ и научных исследований; основы территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования и контроля строительства. Уметь: подготавливать презентации; разрабатывать оригинальные (инновационные) междисциплинарные и специализированные вопросы градостроительства. Владеть: способностью представлять результаты исследований профессиональному сообществу; навыками разработки проектных решений.	Индивидуальное задание, защита проекта

4. Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций.

Составляющие компетенции	Оценка сформированности компетенции					
	«неудовлетворительно» /34-0/ F	«неудовлетворительно» /59-35/ FX	«удовлетворительно» /69-60/ E /70-74/ D	«хорошо» /79-75/ C	«хорошо» /89-80/ B	«отлично» /100-90/ A
Полнота знаний	Не верные, не аргументированные, с множеством грубых ошибок ответы	Даны не полные, не точные и аргументированные ответы на вопросы.	Даны недостаточно полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Плохо	Даны достаточно полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. В целом	Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, опреде-	Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, опреде-

	на вопросы / ответы на два вопроса из трех полностью отсутствуют. Уровень знаний ниже минимальных требований	Уровень знаний ниже минимальных требований. Допущено много грубых ошибок	знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено много негрубых ошибок	знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых ошибок	ления и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых ошибок	ления и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько неточностей
Умения	Полное отсутствие понимания сути методики решения задачи, допущено множество грубейших ошибок / задания не выполнены вообще	Слабое понимание сути методики решения задачи, допущены грубые ошибки. Решения не обоснованы. Не умеет использовать нормативно-техническую литературу. Не ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах	Достаточное понимание сути методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-техническую литературу. Слабо ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах	В целом понимает суть методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, нормативно-правовые акты, результаты НИР	В целом понимает суть методики решения задачи, допущены неточности. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, нормативно-правовые акты, результаты НИР	Понимает суть методики решения задачи. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, передовой зарубежный опыт, нормативно-правовые акты, результаты НИР
Владение навыками	Не продемонстрировал навыки выполнения профессиональных задач. Испытывает существенные трудности при выполнении отдельных заданий	Не продемонстрировал навыки выполнения профессиональных задач. Испытывает существенные трудности при выполнении отдельных заданий	Владеет опытом готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию на пороговом уровне. Трудовые действия выполняет медленно и некачественно	Владеет средним опытом готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию. Трудовые действия выполняет на среднем уровне по скорости и качеству	Владеет опытом и достаточно выраженной личностной готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию. Быстро и качественно выполняет трудовые действия	Владеет опытом и выраженностью личностной готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию. Быстро и качественно выполняет трудовые действия
Обобщенная оценка сформированности компетенций	Компетенции не сформированы	Значительное количество компетенций не сформировано	Все компетенции сформированы, но большинство на пороговом уровне	Все компетенции сформированы на среднем уровне	Все компетенции сформированы на среднем или высоком уровне	Все компетенции сформированы на высоком уровне
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Недостаточный	Начальный	Средний	Достаточный	Высокий

5. Перечень контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений и навыков.

5.1. Вопросы к зачету по дисциплине:

Проведение зачета предусмотрено по результатам выполнения и защиты курсового проекта.

5.2. Вопросы к экзамену и текущему контролю по дисциплине:

Проведение экзамена по дисциплине не предусмотрено учебным планом. Текущий контроль осуществляется в конце лекции устным опросом по теме.

Формирование балльной оценки по дисциплине «Реставрация и реконструкция территорий объектов»

При организации обучения по кредитно-модульной системе для определения уровня знаний студентов используется модульно-рейтинговая система их оценки, которая предполагает последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение всех запланированных видов работ.

В соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (от 30.11.2015 г.) распределение баллов, формирующих рейтинговую оценку работы студента, осуществляется следующим образом:

Виды работ	Максимальное количество баллов
Текущий контроль	90
Творческий рейтинг	10
ИТОГО	100

1. Посещаемость

В соответствии с утверждённым учебным планом по направлению 07.04.04 «Градостроительство» по дисциплине «Реставрация и реконструкция территорий объектов» предусмотрено:

- 18 часов лекционных занятий. За участие на занятии магистрант набирает 1 балл.
- 18 часов практических занятий. За участие на занятии магистрант набирает 1 балл.

2. Текущий и семестровый контроль

Аттестация по итогам освоения дисциплины проводится в виде зачета на основе разработки и защиты курсового проекта. По завершении обучения по дисциплине (во время сдачи курсового проекта) магистранты представляют курсовой проект (текстовая и графическая части) в виде тома, скреплённого пластиковой пружиной или пластиной.

Состав и содержание проекта определено в методических указаниях по разработке курсового проекта. Оформление титульного листа – см. Приложение 2.

Расчёт баллов по результатам текущего и модульного контроля:

Наименование раздела/ темы, выносимых на контроль	Форма проведения контроля		Количество баллов, максимально	
	текущий контроль	семестровый контроль	текущий контроль	семестровый контроль
Раздел 1. Теоретическая часть	18	-	18	-
Раздел 2. Курсовой проект	18	54	18	54
Всего			36	54
ИТОГО:			90	

3. Творческий рейтинг

Распределение баллов осуществляется по решению методической комиссии кафедры и результат распределения баллов за соответствующие виды работ представляются в виде следующей таблицы:

Наименование раздела / темы дис-	Вид работы	Количество
----------------------------------	------------	------------

циплины		баллов
Раздел 1, 2	Подготовка научной публикации	10
ИТОГО		10

Соответствие 100-бальной шкалы оценивая академической успеваемости государственной шкале и шкале ECTS приведено ниже

СУММА БАЛЛОВ	ШКАЛА ECTS	Оценка по государственной шкале	
		экзамен	зачёт
90-100	A	"отлично" (5)	"зачтено"
80-89	B	"хорошо" (4)	
75-79	C		
70-74	D	"удовлетворительно" (3)	
60-69	E		
35-59	FX	"неудовлетворительно" (2)	"не зачтено"
0-34	F		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»
Кафедра «Градостроительство и ландшафтная архитектура»

СОГЛАСОВАНО

ас. каф. ГиЛА Борознов С.А.

должность, фамилия, инициалы, подпись

" ___ " _____ 20__ г.

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине «Реставрация и реконструкция территорий объектов»
ИСТОРИКО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ

на _____
(строительство, реконструкцию, реставрацию объекта, территории)

Объект _____

Город (пгт) _____

Адрес _____

Исполнитель: ст. гр. ДАСМАГ- _____

подпись, фамилия, инициалы

Национальная шкала: _____

Количество баллов: ___ Оценка: ECTS ___

г. Макеевка, 20__ г.

Лист регистрации изменений

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № от)	Подпись лица, внёсшего изменения
		Программа аудиторских на 2019-2020 гг.	коэф Гиндл пр.1 от 30.08.19	