



Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебно-методического управления

Михайлов Сергей  
Владимирович

Подписано цифровой подписью:  
Михайлов Сергей Владимирович

С.В. Михайлов

«29» июня 2021 г.

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)**

направление подготовки 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль) образовательной программы: Градостроительство

форма обучения - очная

Санкт-Петербург, 2021



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурное макетирование. Часть 2

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



3.1.	Эскизный макет элемента жилой группы	6			10				10,7	20,7	УК-2.1, УК-2.2
4.	4 раздел. Чистовой макет элемента жилой группы										
4.1.	Чистовой макет элемента жилой группы	6			8				9	17	УК-2.1, УК-2.2
5.	5 раздел. Иная контактная работа в 6 семестре										
5.1.	Иная контактная работа	6								2,3	УК-2.1, УК-2.2
6.	6 раздел. Эскизный макет реконструкции исторического квартала										
6.1.	Эскизный макет реконструкции исторического квартала	8			6				12,7	18,7	УК-2.1, УК-2.2
7.	7 раздел. Чистовой макет реконструкции исторического квартала										
7.1.	Чистовой макет реконструкции исторического квартала	8			8				9	17	УК-2.1, УК-2.2
8.	8 раздел. Эскизный макет общественной инфраструктуры исторического квартала										
8.1.	Эскизный макет общественной инфраструктуры исторического квартала	8			10				8	18	УК-2.1, УК-2.2
9.	9 раздел. Чистовой макет общественной инфраструктуры исторического квартала										
9.1.	Чистовой макет общественной инфраструктуры исторического квартала	8			8				8	16	УК-2.1, УК-2.2
10.	10 раздел. Иная контактная работа в 8 семестре										
10.1.	Иная контактная работа	8								2,3	УК-2.1, УК-2.2
11.	11 раздел. Эскизный макет застройки периферийных территорий крупного города										
11.1.	Эскизный макет застройки периферийных территорий крупного города	9			8				10	18	УК-2.1, УК-2.2
12.	12 раздел. Чистовой макет застройки периферийных территорий крупного города										
12.1.	Чистовой макет застройки периферийных территорий крупного города	9			8				18	26	УК-2.1, УК-2.2



13.	13 раздел. Эскизный макет градостроительного комплекса										
13.1.	Эскизный макет градостроительного комплекса	9			8				17,7	25,7	УК-2.1, УК-2.2
14.	14 раздел. Чистовой макет градостроительного комплекса										
14.1.	Чистовой макет градостроительного комплекса	9			8				19	27	УК-2.1, УК-2.2
15.	15 раздел. Иная контактная работа в 9 семестре										
15.1.	иная контактная работа	9								2,3	УК-2.1, УК-2.2
16.	16 раздел. Контроль в 9 семестре										
16.1.	зачет с оценкой	9								9	УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурно-реставрационное проектирование исторических объектов

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Основной целью освоения дисциплины являются обучение реконструктивно-реставрационному проектированию жилых и общественных зданий, градостроительных объектов и интерьеров.

Задачами освоения дисциплины являются: обучение объемно-пространственному проектированию, функциональному зонированию, эстетически-целевому решению зданий и сооружений, композиционно-графическому мастерству.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			4
<b>Контактная работа</b>	32		32
Практические занятия (Пр)	32	0	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,4		0,4
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	0,4		0,4
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,4		0,4
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	4		4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	35,2		35,2
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Раздел 1 Проект реконструкции малого исторического объекта										
1.1.	Проект реконструкции малого исторического объекта	4			4			6	10	ОПК-2.1, ОПК-2.2	
1.2.	Проект реконструкции малого исторического объекта	4			8			8	16	ОПК-2.1, ОПК-2.2	

1.3.	Проект малого объекта	реконструкции исторического	4			4			4	8	ОПК-2.1, ОПК-2.2
2.	2 раздел. Раздел 2 Проект реконструкции малого исторического объекта										
2.1.	Проект малого объекта	реконструкции исторического	4			4			4	8	ОПК-2.1, ОПК-2.2
2.2.	Проект малого объекта	реконструкции исторического	4			8			6	14	ОПК-2.1, ОПК-2.2
2.3.	Проект малого объекта	реконструкции исторического	4			4			7,2	11,2	ОПК-2.1, ОПК-2.2
3.	3 раздел. Иная контактная работа										
3.1.	Проект малого объекта	реконструкции исторического	4							0,8	ОПК-2.1, ОПК-2.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Проект малого объекта	Реконструкции исторического	4							4	ОПК-2.1, ОПК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурно-строительных конструкций

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурно-строительные конструкции и теория конструирования

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





6.1.	Зачет	4							4	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
7.	7 раздел. Раздел 3.1. Архитектура большепролётных зданий и сооружений									
7.1.	Основные положения проектирования зданий промышленных предприятий из полносборных конструкций	5	4					2	6	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
7.2.	Конструирование надземной части зданий промышленных предприятий из полносборных конструкций	5	10		13			28, 5	51,5	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
7.3.	Конструирование подземной части зданий промышленных предприятий из полносборных конструкций	5	2		3			4	9	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
8.	8 раздел. Раздел 3.2. Иная контактная работа									
8.1.	Иная контактная работа	5							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
9.	9 раздел. Раздел 3.3. Контроль									
9.1.	Зачет	5							4	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурно-строительных конструкций

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурные конструкции зданий и сооружений

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

### Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

- формирование знаний в области архитектурно-конструктивного проектирования, на основании изучения архитектурно-строительных конструкций зданий и их классификации
- изучение различных типов конструктивных и строительных систем жилых малоэтажных зданий, конструктивных исторических и современных элементов зданий,
- изучение архитектурно-строительных характеристик объектов исторической и современной индустриальной жилой городской застройки и овладение методикой и навыками комплексного подхода к их проектированию и реконструкции.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			6	7
<b>Контактная работа</b>	82		50	32
Лекционные занятия (Лек)	32	0	16	16
Практические занятия (Пр)	50	0	34	16
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	1		0,5	0,5
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	2		1	1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	1		0,5	0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача				
<b>Часы на контроль</b>	8		4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	51		16,5	34,5
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	144		72	72
<b>зачетные единицы:</b>	4		2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

#### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Деревянные конструкции										
1.1.	Древесина как строительный материал, свойства, характеристики	6	2		4				6	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2	

1.2.	Конструктивные и строительные системы деревянных зданий	6	2		4				6	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.3.	Классификация соединений деревянных элементов и узлов	6	2		4				6	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.4.	Стены деревянных зданий	6	2		5				7	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.5.	Перекрытия и полы деревянных зданий	6	2		4				6	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.6.	Окна, двери, террасы, веранды	6	2		4				6	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.7.	Деревянные лестницы	6	2		4			16,5	22,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.8.	Пространственные деревянные конструкции	6	2		5				7	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.	2 раздел. Иная контактная работа									
2.1.	Иная контактная работа	6							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	Зачёт	6							4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.	4 раздел. Исторические конструкции									
4.1.	Общая характеристика жилой застройки XVII-XX веков в «новых» исторических городах	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.2.	Конструктивные системы исторических жилых зданий	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.3.	Характеристика строительных систем исторических жилых зданий	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2

4.4.	Фундаменты и основания исторических жилых зданий	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.5.	Стены каменных домов, исторических их элементы	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.6.	Перекрытия и полы исторических жилых зданий. Классификация сводов	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.7.	Исторические конструкции крыш	7	2		2			34,5	38,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.8.	Исторические конструкции лестниц	7	2		2				4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
5.	5 раздел. Иная контактная работа									
5.1.	Иная контактная работа	7							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
6.	6 раздел. Контроль									
6.1.	Зачёт	7							4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Техносферной безопасности

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Безопасность жизнедеятельности

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.	1 раздел. Человек и среда обитания. Техногенные и антропогенные опасности и защита от них. Правовые основы и управление безопасностью жизнедеятельности										
1.1.	Введение. Характеристика опасных и вредных факторов среды обитания	5	2					2	4	УК-8.1, УК-8.2	
1.2.	Физиологическое воздействие на человека опасных и вредных факторов в производственных условиях	5	2					2	4	УК-8.1, УК-8.2	
1.3.	Идентификация травмирующих факторов	5	2					2	4	УК-8.1, УК-8.2	
1.4.	Методы и средства повышения безопасности технологических процессов. Экобиозащитная техника.	5	2					3	5	УК-8.1, УК-8.2	
1.5.	Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек-производство». Профессиональные обязанности и обучение операторов технических систем.	5	2					3	5	УК-8.1, УК-8.2	
1.6.	Правовые, нормативно-технические основы обеспечения БЖД	5	2					3	5	УК-8.1, УК-8.2	
1.7.	Противопожарная безопасность в строительстве.	5	2					2	4	УК-8.1, УК-8.2	
1.8.	Электробезопасность в строительстве	5	2					4	6	УК-8.1, УК-8.2	
2.	2 раздел. Защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях										
2.1.	Государственная система предупреждения и действий в ЧС. Понятие о ЧС и их характеристиках. Зоны и очаги поражения.	5			4			2	6	УК-8.1, УК-8.2	
2.2.	Оценка пожарной безопасности	5			2			2	4	УК-8.1, УК-8.2	
2.3.	Оценка химической обстановки	5			2			2	4	УК-8.1, УК-8.2	
2.4.	Оценка радиационной обстановки	5			2			2	4	УК-8.1, УК-8.2	
2.5.	Оценка инженерной обстановки. Средства и способы обеззараживания.	5			2			2	4	УК-8.1, УК-8.2	

2.6.	Принципы и способы защиты населения в ЧС.	5			2				2	4	УК-8.1, УК-8.2
2.7.	Расчет противорадиационных укрытий (ПРУ). Убежища гражданской обороны	5			1				2	3	УК-8.2, УК-8.1
2.8.	Основы организации АС и ДНР в ЧС. Требования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны (ИТМ ГО)	5			1				1	2	УК-8.1, УК-8.2
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	зачет	5								4	УК-8.1, УК-8.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и теории архитектуры

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Введение в архитектурное проектирование

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Разработка и вычерчивание шрифтовой, декоративной, плоскостной композиции на подрамнике.	1			43			16,25	59,25	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, УК-2.1
2.	2 раздел. Архитектурная графика									
2.1.	Приобретение навыков проектной архитектурной графики. Выполнение основных проектных чертежей здания малого объема в различных видах архитектурной графики.	1			43			16	59	УК-2.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-1.1, ОПК-2.2, УК-2.2
3.	3 раздел. Объёмно-пространственная композиция									
3.1.	Ознакомление с приёмами и средствами построения, выявления объёмной формы, в трёх основных типах объёмной композиции	1			42			16	58	УК-2.1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1
4.	4 раздел. Иная контактная работа									
4.1.	Иная контактная работа	1							3,75	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2
5.	5 раздел. Спуск к воде									
5.1.	Проектное предложение спуска к воде в городском или пригородном парке.	2			46			13,25	59,25	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-1.1, ОПК-2.2, ОПК-2.1, ОПК-1.2
6.	6 раздел. Водно-спасательная станция									
6.1.	Проектное предложение водно-спасательной станции на участке, прилегающем к пляжу поселка Солнечное.	2			46			13	59	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-1.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-1.2
7.	7 раздел. Альпийский приют									
7.1.	Проектное предложение жилого здания с минимальной функцией на ярко выраженным рельефом местности	2			44			14	58	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-1.1, ОПК-2.2, ОПК-1.2, ОПК-2.1

8.	8 раздел. Иная контактная работа										
8.1.	Иная контактная работа	2								3,75	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2
9.	9 раздел. Контроль										
9.1.	Экзамен	2								36	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-1.1, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-1.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Математики

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Высшая математика

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины является приобретение математических знаний, необходимых для изучения ряда общенаучных дисциплин и дисциплин профессионального цикла.

Целями освоения дисциплины является приобретение математических знаний, необходимых для изучения ряда общенаучных дисциплин и дисциплин профессионального цикла.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			1
<b>Контактная работа</b>	48		48
Лекционные занятия (Лек)	16	0	16
Практические занятия (Пр)	32	0	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	1,75		1,75
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	0,5		0,5
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,5		0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	1,25		1,25
<b>Часы на контроль</b>	34,75		34,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	23		23
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	108		108
<b>зачетные единицы:</b>	3		3

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Алгебра и аналитическая геометрия										
1.1.	Линейная алгебра	1			4			4	8	УК-1.2, УК-1.1	
1.2.	Аналитическая геометрия на плоскости	1			6			6	12	УК-1.1, УК-1.2	

1.3.	Векторная алгебра	1			6				6	12	УК-1.1, УК-1.2
2.	2 раздел. Математический анализ										
2.1.	Предел и непрерывность функции	1	5						1	6	УК-1.1, УК-1.2
2.2.	Производная и дифференциал	1	4		6				2	12	УК-1.1, УК-1.2
2.3.	Интегральное исчисление	1	3		10				2	15	УК-1.1, УК-1.2
2.4.	Дифференциальные уравнения	1	4						2	6	УК-1.1, УК-1.2
3.	3 раздел. Иная контактная работа										
3.1.	Иная контактная работа	1								1	УК-1.1, УК-1.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Экзамен	1								36	УК-1.1, УК-1.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Геодезии, землеустройства и кадастров

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Геодезия и картография

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





1.	1 раздел. 1-й раздел (топографическая основа для проектирования)									
1.1.	Введение в геодезию.	2	1						1	ОПК-2.1
1.2.	Топографическая карта и решаемые по ней задачи	2	2			4		6	12,5	ОПК-2.1
1.3.	Оценка точности геодезических измерений. Опорная геодезическая сеть	2	1						1	ОПК-2.1
2.	2 раздел. 2-й раздел (работа с теодолитом)									
2.1.	Работа с теодолитом	2	8			8		24	40	ОПК-2.1
3.	3 раздел. 3-й раздел (работа с нивелиром)									
3.1.	Работа с нивелиром	2	4			6		6,9	16,9	ОПК-2.1, УК-2.1, ОПК-2.2, УК-2.2
4.	4 раздел. Иная контактная работа									
4.1.	Иная контактная работа	2							0,6	
5.	5 раздел. Контроль									
5.1.	зачет	2								ОПК-2.1, ОПК-2.2, УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Градостроительное проектирование. Часть 1

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





6.1.	Поселок	5			80				9	89	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2
6.2.	Общественный поселка	5			80				9	89	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2
7.	7 раздел. Контроль										
7.1.	Курсовой проект	5								38	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Градостроительное проектирование. Часть 2

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





1.1.	Проект 1. Жилая Группа	6			80			27	107	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
1.2.	Проект 2. Элемент жилой группы	6			80			27	107	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
2.	2 раздел. Иная контактная работа									
2.1.	Иная контактная работа	6							38	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
3.	3 раздел. Застройка селитебных территорий крупных городов									
3.1.	Проект 1. Жилой район	7			80			27	107	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
3.2.	Проект 2. Жилой квартал и его элементы	7			80			27	107	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
4.	4 раздел. Иная контактная работа									
4.1.	Иная контактная работа	7							38	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
5.	5 раздел. Исторический квартал									
5.1.	Проект 1. Исторический квартал	8			80			27	107	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
5.2.	Общественная инфраструктура исторического квартала	8			80			27	107	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
6.	6 раздел. Иная контактная работа									
6.1.	Иная контактная работа	8							38	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
7.	7 раздел. Застройка территорий крупных городов									
7.1.	Застройка периферийных территорий крупных городов	9			80			25	105	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2

7.2.	Градостроительный комплекс	9			80				25	105	ПКР-2.1, ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
8.	8 раздел. Контроль										
8.1.	Экзамен	9								42	ПКР-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКР-2.1



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Иностранного языка

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Иностранный язык профессионального общения

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями изучения дисциплины "Профессиональный иностранный язык" является повышение исходного уровня владения английским языком, достигнутого при изучении дисциплины "Иностранный язык" и формировать у студентов иноязычную коммуникативную компетенцию, позволяющую использовать иностранный язык в процессе устного и письменного межкультурного общения для решения профессиональных задач.

Задачами освоения дисциплины являются

- совершенствование языковых средств и формирование адекватных им языковых навыков в таких аспектах как фонетика, лексика и грамматика;
- развитие языковых и речевых умений устного и письменного общения;
- формировать умения принимать участие в беседе профессионального характера;
- формировать умения монологического высказывания, соблюдая правила речевого этикета, и понимать на слух.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			4
<b>Контактная работа</b>	32		32
Практические занятия (Пр)	32	0	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>			
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	4		4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	36		36
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Неоклассицизм в послевоенный период										
1.1.	Классицизм и неоклассицизм	4			6				20	26	УК-4.1, УК-4.2

1.2.	Новый взгляд на классику	4			6				6	УК-4.1
2.	2 раздел. Архитектурные стили Модернизма									
2.1.	Философия Модернизма	4			20			16	36	УК-4.1, УК-4.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	Зачёт	4							4	УК-4.1, УК-4.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Иностранного языка

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Иностранный язык

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – формирование у обучающихся компетенции УК-4 средствами дисциплины «Иностранный язык».

Основной целью изучения иностранного языка является формирование у бакалавров коммуникативной компетенции, т.е. достижение свободного владения иностранным языком как средством профессионального общения.

Практическое владение иностранным языком в рамках данного курса предполагает наличие таких умений в различных видах речевой коммуникации, которые дают возможность:

- читать оригинальную литературу в области архитектуры на иностранном языке;
- оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода,
- делать сообщения, публичные выступления и презентации, а также вести беседу на иностранном языке на темы межличностного и профессионального общения.

- 1) способствовать оптимальному применению знания иностранного языка в различных ситуациях профессионального и межличностного взаимодействия;
- 2) развитие у обучающихся навыков деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр		
			1	2	3
<b>Контактная работа</b>	98		32	34	32
Практические занятия (Пр)	98	0	32	34	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,45		0,1	0,1	0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)					
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,2		0,1	0,1	
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,25				0,25
<b>Часы на контроль</b>	8,75		0	0	8,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	108,8		39,9	37,9	31
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>					
<b>часы:</b>	216		72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	6		2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Стиль жизни										
1.1.	Тема 1. Дом	1			14			19,9	33,9	УК-4.1, УК-4.2	
2.	2 раздел. Путешествие										
2.1.	Тема 1. Виды отдыха	1			4			10	14	УК-4.1, УК-4.2	
3.	3 раздел. Работа										
3.1.	Тема 1. Поиск работы	1			14			10	24	УК-4.1, УК-4.2	
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Зачёт	1							0,1	УК-4.1, УК-4.2	
5.	5 раздел. Будущая профессия										
5.1.	Тема 4.1. Искусство архитектуры	2			4			8	12	УК-4.1, УК-4.2	
6.	6 раздел. Архитектурные стили античности										
6.1.	Тема 5.1. Древнеегипетская архитектура.	2			20			15	35	УК-4.1, УК-4.2	
6.2.	Тема 6.1. Раннехристианская и Византийская архитектура	2			4			12,9	16,9	УК-4.1, УК-4.2	
7.	7 раздел. Византийский стиль в архитектуре										
7.1.	Тема 6.1. Раннехристианская и Византийская архитектура	2			6			2	8	УК-4.1, УК-4.2	
8.	8 раздел. Контроль										
8.1.	Зачет	2							0,1	УК-4.1, УК-4.2	
9.	9 раздел. Романский стиль в архитектуре										
9.1.	Тема 7.1. Романская архитектура	3			8			7	15	УК-4.1, УК-4.2	
10.	10 раздел. Архитектурный стиль Ренессанса										
10.1.	Тема 9.1. Архитектура эпохи Возрождения	3			16			8	24	УК-4.1, УК-4.2	
11.	11 раздел. Готический стиль в архитектуре										
11.1.	Тема 8.1. Готическая архитектура	3			4			8	12	УК-4.1, УК-4.2	



12.	12 раздел. Архитектурные стили Классицизма										
12.1.	Тема 10.1. Неоклассицизм	3			4				8	12	УК-4.1, УК-4.2
13.	13 раздел. Контроль										
13.1.	Зачёт с оценкой	3								9	УК-4.1, УК-4.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Информационных технологий

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Информационные технологии

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются ознакомление студентов:

- с принципами работы средств вычислительной техники;
- с методами применения персональных компьютеров (ПК) для решения различных прикладных задач обработки текстовой, графической и числовой информации;
- с принципами построения вычислительных алгоритмов;
- с основами представления и обработки данных в памяти ЭВМ для проведения различных инженерных и вычислительных работ.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение студентами принципов организации и функционирования персональных компьютеров;
- изучение правил представления и обработки данных на персональных компьютерах;
- ознакомление с системными и прикладными программными средствами ПК, используемыми для решения основных прикладных задач;
- приобретение навыков использования информационных технологий для постановки решения различных прикладных задач;
- получение навыков работы с офисными прикладными программными продуктами;
- приобретение теоретических и практических знаний об особенностях математических вычислений на ЭВМ, о математическом обеспечении программных систем, о составлении блок-схем алгоритмов, анализе их вычислительных возможностей;
- развитие умения составить план решения и реализовать его, используя выбранные математические методы;
- приобретение навыков решения прикладных задач, используя возможности электронных таблиц.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			2
<b>Контактная работа</b>	34		34
Лабораторные занятия (Лаб)	34	0	34
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,6		0,6
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	0,5		0,5
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,6		0,6
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	0		0
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	36,9		36,9
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
часы:	72		72
зачетные единицы:	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Информационные технологии. Основы работы на современном персональном компьютере. Программирование на языке Visual Basic for Applications										
1.1.	История развития вычислительной техники и современные типы компьютерных систем	2					6	5	11	УК-1.1, УК-1.2	
1.2.	Базовые понятия информационных технологий и систем в организации	2					4	4	8	УК-1.1, УК-1.2	
1.3.	Процессы и методы поиска, сбора, обработки, передачи и хранения информации и данных	2					6	5	11	УК-1.1, УК-1.2	
1.4.	Алгоритмические языки программирования. Основы работы с VBA	2					6	7,9	13,9	УК-1.1, УК-1.2	
1.5.	Аппаратное обеспечение компьютерных систем	2					2	5	7	УК-1.1, УК-1.2	
1.6.	Программное обеспечение компьютерных систем	2					4	5	9	УК-1.1, УК-1.2	
1.7.	Применение прикладного программного обеспечения для решения практических и инженерных задач строительства	2					6	5	11	УК-1.1, УК-1.2	
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Зачет	2							1,1	УК-1.1, УК-1.2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и философии

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

История (история России, всеобщая история)

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

формирование у студентов комплексного представления о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации;

формирование систематизированных знаний об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России;

введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

понимание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремления своими действиями служить его интересам, в т.ч. и защите национальных интересов России;

знание движущих сил и закономерностей исторического процесса; места человека в историческом процессе, политической организации общества;

воспитание нравственности, морали, толерантности;

понимание многовариантности исторического процесса;

понимание места и роли области деятельности выпускника в общественном развитии, взаимосвязи с другими социальными институтами;

способность работы с разнообразными источниками; способность к эффективному поиску информации и критическому восприятию исторических источников;

навыки исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемно-хронологического подхода преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;

умение логически мыслить, вести научные дискуссии;

развитие творческого мышления, самостоятельности суждений;

пробуждение интереса к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его сохранению и преумножению.

## Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			1
<b>Контактная работа</b>	8		8
Лекционные занятия (Лек)	4	0	4
Практические занятия (Пр)	4	0	4
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	1,25		1,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	1,25		1,25
<b>Часы на контроль</b>	34,75		34,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	28		28
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2



6.1.	Россия и мир в XIX веке	1							4	4	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
7.	7 раздел. 7-й раздел. Россия и мир в первой половине XX века.										
7.1.	Россия и мир в первой половине XX века.	1							4	4	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
8.	8 раздел. 8-й раздел. Россия и мир во второй половине XX века.										
8.1.	Россия и мир во второй половине XX века.	1							4	4	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
9.	9 раздел. 9-й раздел. Россия и мир в XXI веке.										
9.1.	Россия и мир в XXI веке.	1							2	2	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
10.	10 раздел. Контроль										
10.1.	Экзамен	1								36	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

История архитектуры и градостроительства Санкт-Петербурга

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Историография и планография развития Приневья, Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургской агломерации.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.2.	Периодизация, преемственность и цикличность развития территории Приневья (до основания Санкт- Петербурга) и Санкт- Петербурга.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.3.	Древнерусский цикл.	7	1,5						4	5,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.4.	Новгородский и Московский циклы.	7	1,5						4	5,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.5.	Шведско- Протопетербургский цикл.	7	1,5						4	5,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.6.	Следы допетербургской системы расселения в планировочной системе Санкт-Петербурга и Санкт- Петербургской агломерации.	7	1,5						3	4,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.	2 раздел. 2-й раздел (Петербургский период: 1703 – 18 век).										
2.1.	1703-1724 годы.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.2.	1725-1736 годы.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.3.	1737-1761 годы.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.4.	1762-1781 годы.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.5.	1782-1795 годы.	7	1,5						2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2

2.6.	1796-1801 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.	3 раздел. 3-й раздел. (Петербургский период. 18 век - 2000-е гг.)									
3.1.	1802-1815 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.2.	1816-1836 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.3.	1837-1879 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.4.	1880-1900 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.5.	1901-1916 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.6.	1917-1936 годы.	7	1,5					2	3,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.7.	1937-1956 годы.	7	1,5					1,5	3	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.8.	1957-1965 годы	7	1,5					1,5	3	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.9.	1966-1986 годы.	7	1					1,5	2,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.1 0.	1987-настоящее время	7	1					1,5	2,5	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
4.	4 раздел. Контроль									
4.1.	Подготовка к экзамену	7							27	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и теории архитектуры

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

История архитектуры

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.	1 раздел. История русской архитектуры X-XIX в.в.										
1.1.	История архитектуры	русской	6	8					16	24	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.2.	История архитектуры	Русской	6	8					16	24	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.3.	История архитектуры	Русской	6	5					16	21	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.4.	История архитектуры	Русской	6	5					18	23	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.5.	История архитектуры	Русской	6	8					17	25	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Экзамен		6							27	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.	3 раздел. История архитектуры середины XIX - начала XXI вв										
3.1.	История архитектуры	середины XIX - начала XXI в.в.	8	8					18	26	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.2.	История архитектуры	середины XIX - начала XXI в.в.	8	12					18	30	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.3.	История архитектуры	середины XIX - начала XXI в.в.	8	14					11	25	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Экзамен		8							27	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Строительной физики и химии

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Акустика

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





1.	1 раздел. Акустика помещений										
1.1.	Звук. Звуковое поле. Основные понятия.	3	2				2		6	10	ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.2.	Звукопоглощающие материалы и конструкции	3	2				2		4	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.3.	Основные понятия акустики помещений. Время реверберации.	3	2				2		6	10	ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.4.	Акустика зрительных залов	3	2				2		4	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2
2.	2 раздел. Звукоизоляция										
2.1.	Акустика зрительных залов	3	2				2		4	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2
2.2.	Изоляция ударного шума.	3	2				2		4	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2
2.3.	Проектирование ограждающих конструкций, обеспечивающих нормативную звукоизоляцию.	3	2				2		4	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.	3 раздел. Защита от внешних шумов в городской среде										
3.1.	Источники шума. Распространение шума в открытом пространстве.	3	2				2		4	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Зачёт	3								4	ОПК-4.1, ОПК-4.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурная графика в градостроительном проектировании

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Введение. Основы изобразительной грамоты. Периоды, жанры, стили, методы и направления изобразительного искусства. Архитектурная графика. Технические приемы и специфические изобразительные средства архитектурной графики. Различные художественные материалы и графические средства.	3			32				36	68	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Зачет	3								4	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2
3.	3 раздел. Раздел 2. "Композиция в графике"										
3.1.	Архитектурно-художественные шрифты. Композиция. Свойства и основные приемы композиции. Способы компоновки элементов «архитектурной подачи».	4			34				34	68	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Контроль	4								4	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ПКО-2.1, ПКО-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурная типология жилых и общественных комплексов

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

### Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

- изучение принципов формирования типов зданий и сооружений;
  - изучение функций, связей, характеристик, влияющих на основные параметры зданий и сооружений;
  - изучение влияния социальных, идеологических и экономических проблем общества на архитектурно-художественный образ;
  - изучение влияния климатологии, архитектурной светотехники, акустики и требований санитарной гигиены и безопасности на архитектуру зданий и сооружений;
  - изучение конструктивных особенностей различных типов зданий и сооружений.
- 
- умение применять полученные знания в профессиональной деятельности;
  - умение определять количественные и качественные параметры зданий и сооружений, соответствующие современному уровню развития общества;
  - умение находить перспективные тенденции развития архитектурного типа;
  - умение совершенствовать типы производственных, жилых и общественных зданий в соответствии с перспективами развития производства;
  - умение устанавливать состав, размеры, характер технологических связей помещений и их оборудования

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			6	8
<b>Контактная работа</b>	50		16	34
Лекционные занятия (Лек)	50	0	16	34
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>				
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)				
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))				
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача				
<b>Часы на контроль</b>	8		4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	86		52	34
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	144		72	72
<b>зачетные единицы:</b>	4		2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

#### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Архитектурная типология жилых и общественных комплексов										
1.1.	Проектирование общественных комплексов.	6	8						8	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	
1.2.	Реконструкция исторической среды в городской среде	6	8					52	60	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Иная контактная работа	6							4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	
3.	3 раздел. Архитектурная типология многофункциональных зданий и полифункциональных комплексов										
3.1.	Структурные элементы жилой застройки	8	16						16	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	
3.2.	Многофункциональные и полифункциональные комплексы	8	18					34	52	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Иная контактная работа	8							4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурная типология

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

- изучение принципов формирования типов зданий и сооружений;
  - изучение функций, связей, характеристик, влияющих на основные параметры зданий и сооружений;
  - изучение влияния социальных, идеологических и экономических проблем общества на архитектурно-художественный образ;
  - изучение влияния климатологии, архитектурной светотехники, акустики и требований санитарной гигиены и безопасности на архитектуру зданий и сооружений;
  - изучение конструктивных особенностей различных типов зданий и сооружений.
- 
- умение применять полученные знания в профессиональной деятельности;
  - умение определять количественные и качественные параметры зданий и сооружений, соответствующие современному уровню развития общества;
  - умение находить перспективные тенденции развития архитектурного проектирования;
  - умение совершенствовать типы производственных, жилых и общественных зданий в соответствии с перспективами развития производства;
  - умение устанавливать состав, размеры, характер технологических связей помещений и их оборудования.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			3
<b>Контактная работа</b>	16		16
Лекционные занятия (Лек)	16	0	16
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>			
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	4		4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	52		52
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Архитектурная типология										
1.1.	Введение в курс "Архитектурная типология".	3	16					52	68	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2	
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	зачет	3							4	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-2.1, ОПК-2.2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурно-градостроительный анализ

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Система комплексной оценки территории в иерархии градостроительной документации	4	2					4	6	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2, ПКО-3.1
2.	2 раздел. Оценка территории по комплексу природных факторов									
2.1.	Оценка территории по комплексу природных факторов	4	1		1			2	4	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
2.2.	Районирование территории по инженерно-строительным условиям	4	3		3			6	12	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
2.3.	Районирование территории по природно-климатическим характеристикам	4	2		4			6	12	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
2.4.	Районирование территории по признакам ландшафтных условий	4	2		4			6	12	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
2.5.	Природно-экологический каркас территории	4	1						1	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
3.	3 раздел. Планировочные ограничения и зоны с особыми условиями использования									
3.1.	Зоны с особыми условиями использования	4	1						1	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
3.2.	Санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны, охранные зоны от инженерной инфраструктуры	4	2		3			6	11	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
3.3.	Зоны охраны объектов культурного наследия	4	2		3			4	9	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
4.	4 раздел. Контроль									
4.1.	Зачет	4							4	УК-2.1, ПКО-3.1, ПКО-3.2
5.	5 раздел. Архитектурный анализ									
5.1.	Морфологический анализ, Композиционный анализ, Стилистический анализ	5	3		3			4	10	ПКО-3.1, ПКО-3.2
5.2.	Критический анализ композиции, Свободный анализ, Развёрнутый анализ	5	3		3			3	9	ПКО-3.1, ПКО-3.2

6.	6 раздел. Экологический анализ территории										
6.1.	Экологический анализ территории	5	2		2				4	8	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
7.	7 раздел. Градостроительный потенциал развития территории										
7.1.	Социально-экономический потенциал	5	1		1				4	6	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
7.2.	Оценка селитебных и производственных территорий	5	1		1				8	10	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
7.3.	Оценка обеспеченности территории транспортной инфраструктурой	5	2		2				10	14	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
7.4.	Оценка обеспеченности территории инженерной инфраструктурой	5	2		2				8	12	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
7.5.	Оценка обеспеченности территории социальной инфраструктурой	5	2		2				8	12	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.2
8.	8 раздел. Иная контактная работа										
8.1.	Иная контактная работа	5								0,25	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
9.	9 раздел. Контроль										
9.1.	Экзамен	5								26,75	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Дизайна архитектурной среды

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурно-дизайнерское проектирование

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются обучение основам архитектурного проектирования жилых и общественных зданий.

Задачами освоения дисциплины являются: обучение объемно-пространственному проектированию, функциональному зонированию, эстетически-целевому решению зданий и сооружений, композиционно-графическому мастерству.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			5
<b>Контактная работа</b>	32		32
Практические занятия (Пр)	32	0	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,4		0,4
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	0,4		0,4
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,4		0,4
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	4		4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	35,2		35,2
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Проект ландшафтного объекта										
1.1.	Проект ландшафтного объекта	5			32				35,2	67,2	ОПК-2.1, ОПК-2.2
2.	2 раздел. Иная контактная работа										
2.1.	Иная контактная работа	5								0,8	ОПК-2.1, ОПК-2.2
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачет	5								4	ОПК-2.1, ОПК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурное проектирование жилых зданий

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются получение основных профессиональных навыков по проектированию жилого здания. В ходе учебного процесса студент должен использовать знания и навыки, полученные при освоении других дисциплин учебного плана и использовать их для решения задач, возникающих как междисциплинарные проблемы при проектировании.

Задачами освоения дисциплины студентами являются получение профессиональных навыков в решении следующих задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- сбор исходных данных для проектирования;
- поиск вариативных проектных решений;
- поиск, обработка и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки, условиям градостроительного и средового проектирования объектов архитектурной среды;
- оформление результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно-дизайнерской концепции;

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			5
<b>Контактная работа</b>	32		32
Практические занятия (Пр)	32	0	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,4		0,4
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	0,4		0,4
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,4		0,4
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	4		4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	35,2		35,2
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. 5-й семестр										
1.1.	Проект секционного жилого дома малой этажности	5			32				35,2	67,2	ОПК-2.1, ОПК-2.2

2.	2 раздел. Иная контактная работа										
2.1.	Иная контактная работа	5								0,8	ОПК-2.1, ОПК-2.2
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачет	5								4	ОПК-2.1, ОПК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Архитектурное макетирование. Часть 1

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины является приобретение необходимых знаний и навыков моделирования разномасштабных архитектурных объектов.

В ходе учебного процесса студент должен использовать знания и навыки, полученные при освоении других дисциплин учебного плана и использовать их для решения задач, возникающих как междисциплинарные проблемы при проектировании.

Задачами освоения дисциплины являются:

освоение первичных профессиональных навыков в решении следующих задач:

- осмысление места моделирования в проектно-творческом процессе;
- овладение практическими приемами и навыками моделирования;
- знакомство с материалами и инструментами моделирования.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			2	3	4	5
<b>Контактная работа</b>	130		34	32	32	32
Практические занятия (Пр)	130	0	34	32	32	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	3,05		0,1	0,9	0,9	1,15
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	4,2			1,4	1,4	1,4
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	2,8		0,1	0,9	0,9	0,9
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,25					0,25
<b>Часы на контроль</b>	8,75		0	0	0	8,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	178		73,9	37,7	37,7	28,7
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	324		108	72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	9		3	2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Эскизный планировочный макет										
1.1.	Эскизный градостроительный макет 1:1000	2			14				24,6	38,6	ОПК-1.1, ОПК-1.2



13. 1.	Макет сельскохозяйственного поселка	5			18				12	30	ОПК-1.1, ОПК-1.2
14.	14 раздел. Контроль										
14. 1.	Контроль	5								9	ОПК-1.1, ОПК-1.2
15.	15 раздел. Иная контактная работа										
15. 1.	Иная контактная работа	5								2,3	ОПК-1.1, ОПК-1.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Комплексное инженерное благоустройство территорий

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



2.1.	Иная контактная работа	7							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	Зачет	7							4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
4.	4 раздел. Инженерная подготовка территорий									
4.1.	Общие и специальные мероприятия инженерной подготовки	8	16		18			45,5	79,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
5.	5 раздел. Иная контактная работа									
5.1.	Иная контактная работа	8							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
6.	6 раздел. Контроль									
6.1.	Экзамен	8							27	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
7.	7 раздел. Транспортная инфраструктура территорий и организация движения									
7.1.	Транспорт и обслуживание межмагистральной территории	9	16		16			65,5	97,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
8.	8 раздел. Иная контактная работа									
8.1.	Иная контактная работа	9							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2
9.	9 раздел. Контроль									
9.1.	Зачет с оценкой	9							9	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Информационных технологий

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Компьютерное проектирование

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

- ознакомление студентов с графическим пакетом AutoCAD на пользовательском уровне;
- ознакомление студентов с графическим пакетом Revit Architecture на пользовательском уровне;
- ознакомление студентов с графическим пакетом 3ds Max на пользовательском уровне;
- ознакомление студентов с графическим пакетом Graphisoft ArchiCAD на пользовательском уровне;
- применение компьютерной графики при выполнении инженерных и творческих работ;
- создание и работа с графической базой данных.
- ознакомление студентов с созданием и редактированием геометрических объектов;
- ознакомление студентов с оформлением проекта с помощью библиотеки материалов, источников освещения;
- ознакомление студентов с получением анимации сцены.
- овладение графическим пакетом AutoCAD на пользовательском уровне;
- овладение графическим пакетом Revit Architecture на пользовательском уровне;
- овладение графическим пакетом 3ds Max на пользовательском уровне;
- овладение графическим пакетом Graphisoft ArchiCAD на пользовательском уровне;
- приобретение умений и навыков для создания и работы с графической базой данных;
- умение вычерчивать плоские чертежи любой сложности, а также схемы, диаграммы, и др. графические объекты;
- содействие формированию мировоззрения и развитию системного мышления студентов;
- умение строить объемные компьютерные модели зданий и сооружений;
- получение навыков по оформлению сцены с помощью библиотеки материалов и установки различных источников освещения.

## Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			1	2	3	4
<b>Контактная работа</b>	148		32	50	32	34
Лекционные занятия (Лек)	16	0		16		
Лабораторные занятия (Лаб)	132	0	32	34	32	34
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	2,25		0,1	1,5		0,65
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	1,4			1		0,4
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,75		0,1	0,25		0,4
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	1,5			1,25		0,25
<b>Часы на контроль</b>	47,5		0	34,75	4	8,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	160,85		39,9	20,75	36	64,2
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	360		72	108	72	108
<b>зачетные единицы:</b>	10		2	3	2	3

## Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)





9.1.	Иная контактная работа	4							0,8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПК(Ц)- 1.1, ПК (Ц)-1.2, ПК(Ц)- 1.3, ПК (Ц)-1.4, ПК(Ц)- 1.5
10.	10 раздел. Контроль									
10. 1.	Зачет с оценкой	4							9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПК(Ц)- 1.1, ПК (Ц)-1.2, ПК(Ц)- 1.3, ПК (Ц)-1.4, ПК(Ц)- 1.5





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Русского языка

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Культура речи и основы делового общения

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Культура речи и основы делового общения» являются формирование и развитие коммуникативно-речевой компетенции бакалавра – участника профессионально-делового общения на русском языке в сфере науки, техники, технологий.

Задачами освоения дисциплины являются – повышение общей культуры речи бакалавров, формирование и развитие

- а) знаний о языке, его функциональных стилях и нормах,
- б) навыков и умений в области научной и профессионально-деловой речи,
- в) необходимых и достаточных умений в профессионально-деловом и межкультурном общении.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			2
<b>Контактная работа</b>	16		16
Практические занятия (Пр)	16	0	16
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,1		0,1
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,1		0,1
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	0		0
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	55,9		55,9
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Основы языковой и речевой культуры										
1.1.	Язык как средство общения	2			1				4	5	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2

1.2.	Типы языковых норм. Орфоэпические и акцентологические нормы.	2			1				4,9	5,9	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
1.3.	Лексические нормы. Закономерности лексической сочетаемости.	2			2				5	7	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
1.4.	Морфологические нормы. Трудные случаи морфологических норм.	2			2				5	7	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
1.5.	Синтаксические нормы. Трудные случаи синтаксических норм.	2			1				5	6	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
2.	2 раздел. Функциональные стили современного русского языка. Публичное выступление, презентация темы и ее обсуждение как основа делового общения.										
2.1.	Особенности официально-делового стиля речи	2			1				5	6	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
2.2.	Особенности научного стиля речи	2			2				5	7	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
2.3.	Особенности публицистического стиля речи	2			2				5	7	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
2.4.	Обучение публичному выступлению как основе делового общения.	2			2				7	9	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
2.5.	Виды публичных выступлений.	2			2				10	12	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачет	2								0,1	УК-4.1, УК-4.2, УК-6.1, УК-6.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Методология градостроительного проектирования

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Освоение студентами современных методов градостроительного проектирования и навыков их использования в проектном процессе.

- формирование комплекса методических приемов поиска и оформления проектной идеи;
- формирование знаний, умений и навыков проектной деятельности в области архитектуры и градостроительства;

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			3	4
<b>Контактная работа</b>	32		16	16
Лекционные занятия (Лек)	32	0	16	16
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,5		0,25	0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)				
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))				
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,5		0,25	0,25
<b>Часы на контроль</b>	53,5		26,75	26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	94		29	65
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	180		72	108
<b>зачетные единицы:</b>	5		2	3

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Композиционно-планировочный метод проектирования										
1.1.	Композиционные средства и методы проектирования	3	8					16	24	ПКО-1.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2	

1.2.	Планировочные средства и методы проектирования	3	8					13	21	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
2.	2 раздел. Контроль									
2.1.	Экзамен	3							27	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
3.	3 раздел. функционально-типологический метод проектирования									
3.1.	Функционально-типологические средства и методы проектирования	4	16					65	81	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
4.	4 раздел. Контроль									
4.1.	Экзамен	4							27	УК-2.1, УК-2.2, ПКО-1.1, ПКО-1.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Начертательной геометрии и инженерной графики

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Начертательная геометрия

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является получение знаний по общей геометрической и графической подготовке, формирующей способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию о геометрических объектах, а так же умения конструировать их поверхности и владеть способами получения чертежей.

Задачей дисциплины является изучение геометрических свойств фигур по плоским изображениям и овладение методами построения изображений пространственных форм на плоскости; принципов и методов построения ортогональных, аксонометрических и перспективных проекций геометрических объектов и решения позиционных задач, связанных с ними; способов построения теней в ортогональных, аксонометрических и перспективных проекциях; получение начальной информации о СПДС.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			1	2
<b>Контактная работа</b>	66		32	34
Лекционные занятия (Лек)	32	0	16	16
Практические занятия (Пр)	34	0	16	18
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	1,2		0,6	0,6
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	1		0,5	0,5
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	1,2		0,6	0,6
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача				
<b>Часы на контроль</b>	0		0	0
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	75,8		38,9	36,9
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	144		72	72
<b>зачетные единицы:</b>	4		2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Ортогональные проекции										
1.1.	Проекционный метод построения изображений	1	2		2				4,8	8,8	ОПК-1.2
1.2.	Многогранные поверхности	1	2		2				4,9	8,9	ОПК-1.2







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Организация и управление архитектурно-градостроительной деятельностью

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающегося представления о системах управления в области архитектурно-градостроительной деятельности и видах ее организации в рамках процессов управления проектами развития и преобразования территорий, а также непосредственно управления процессами градостроительного развития территории основанных на понимании и знании всей совокупности правовых норм российского законодательства, системы нормативов, понимания систем организационно правового управления территориями, а также принципах устойчивости территориального развития и экономической эффективности.

- ознакомить обучающегося с системами управления: их видами, организацией, формированием систем в зависимости от задач и условий реализации;

- ознакомить обучающегося с российской практикой управления архитектурно-градостроительными процессами с позиции их интегрированности в системы управления территориями и проектами;

-ознакомить обучающегося с мировой практикой управления архитектурно-градостроительными процессами с позиции их интегрированности в системы управления территориями и проектами;

-раскрыть научную основу достижения сбалансированного взаимодействия систем управления;

-освоить современные методы формирования и организации систем градостроительного управления для различных типов территории

- освоить методику применения нормативно-правовой системы и системы нормирования при организации и управлении архитектурно-градостроительной деятельностью.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			9
<b>Контактная работа</b>	32		32
Лекционные занятия (Лек)	32	0	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,25		0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,25		0,25
<b>Часы на контроль</b>	26,75		26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	49		49
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	108		108
<b>зачетные единицы:</b>	3		3

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)



4.1.	Экзамен	9								27	УК-4.1, УК-4.2, ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2
------	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	----	---



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Организации строительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Организация строительства

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.	1 раздел. Основы организации строительства и строительного производства									
1.1.	Строительство как отрасль материального производства	9	1		2			2	5	УК-2.1
1.2.	Организация проектирования и изысканий	9	1				2	2	5	УК-2.2
1.3.	Моделирование организации строительного производства	9	1				2	2	5	УК-2.1
1.4.	Организация поточного метода строительного производства	9	1		2		2	2	7	УК-2.1, УК-2.2
1.5.	Сетевое моделирование строительного производства	9	2		2			2	6	УК-2.1, УК-2.2
1.6.	Календарное планирование в строительстве	9	2		2		2	2	8	УК-2.1, УК-2.2
2.	2 раздел. Организация строительства, его планирование и управление им									
2.1.	Организационно-технологическое проектирование в строительстве	9	2		2		2	2	8	УК-2.1, ПКС-2.1
2.2.	Организация строительной площадки	9	2		2		2	1	7	УК-2.1, ПКС-2.1
2.3.	Подготовка строительного производства. Организация материально-технического обеспечения и транспортного обслуживания в строительстве	9	1				2	1	4	УК-2.1, ПКС-2.1
2.4.	Оперативное планирование строительного производства	9	1		2			1	4	УК-2.1, ПКС-2.1
2.5.	Управление качеством строительства	9	1		2		2	1	6	ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.6.	Организация приемки и ввода в эксплуатацию законченных строительством объектов	9	1					0,7 5	1,75	ПКС-2.1, ПКС-2.2
3.	3 раздел. Иная контактная работа									
3.1.	Иная контактная работа	9							1,25	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
4.	4 раздел. Контроль									
4.1.	Зачет	9							4	УК-2.1, УК-2.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Строительной физики и химии

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Основы строительной климатологии, свето- и теплотехника

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является:

1. получение представлений о климате, климатообразующих факторах, рациональном использовании ресурсов климата;
2. получение представлений о световом климате, климатическом районировании для строительства;
3. уяснение концепций использования ресурсов солнечной энергии в архитектуре;
4. приобретение навыков проектирования и расчета систем естественного освещения зданий;
5. приобретение навыков расчета продолжительности инсоляции помещений и территорий;
6. уяснение основных принципов проектирования искусственного освещения;
7. развитие навыков расчета и проектирования надлежащей тепловой защиты зданий

Задачами дисциплины являются:

1. изучение основных климатообразующих факторов, элементов климата;
2. изучение основ климатического районирования для строительства;
3. изучение основных законов светотехники;
4. изучение нормативных требований, предъявляемых к естественному освещению и инсоляции зданий;
5. овладение принципами расчета коэффициента естественной освещенности и продолжительности инсоляции;
6. овладение принципами светотехнического и теплотехнического проектирования.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			6
<b>Контактная работа</b>	34		34
Лекционные занятия (Лек)	16	0	16
Лабораторные занятия (Лаб)	18	0	18
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,5		0,5
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	1		1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,25		0,25
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,25		0,25
<b>Часы на контроль</b>	26,75		26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	45,75		45,75
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	108		108
<b>зачетные единицы:</b>	3		3

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Строительная климатология										
1.1.	Климат и архитектура	6	2					8,2 5	10,25	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
1.2.	Проектирование тепловой защиты здания.	6						8	8	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
2.	2 раздел. Светотехника										
2.1.	Основные световые величины.	6	2			2		6	10	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
2.2.	Искусственное освещение.	6	2			2		8,0 5	12,05	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
2.3.	Законы светотехники.	6	2			2		8,2 5	12,25	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
3.	3 раздел. Естественное освещение										
3.1.	Определение коэффициента естественной освещённости. Нормирование КЕО.	6	2			2		7,2	11,2	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
3.2.	Определение коэффициента естественной освещённости при боковом освещении с учётом противостоящих зданий.	6	2			2			4	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
3.3.	Определение коэффициента естественной освещённости при верхнем освещении.	6	2			4			6	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
4.	4 раздел. Инсоляция и солнцезащита										
4.1.	Инсоляция.	6	2			4			6	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
5.	5 раздел. Иная контактная работа										
5.1.	Иная контактная работа	6							1,25	ОПК-4.1, ОПК-4.2	
6.	6 раздел. Контроль										
6.1.	Экзамен	6							27	ОПК-4.1, ОПК-4.2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Строительной механики

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Основы строительной механики

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





6.1.	Иные формы контроля	3							0,8	ОПК-4.1, ОПК-4.2, УК-1.1, УК-1.2
7.	7 раздел. Контроль									
7.1.	Зачет	3							4	ОПК-4.1, ОПК-4.2, УК-1.1, УК-1.2
8.	8 раздел. Основные понятия механики деформируемого тела. Внутренние усилия и напряжения.									
8.1.	Основные понятия механики деформируемого тела. Основные виды деформированных состояний элементов конструкции.	4	2		2			2,2	6,2	ОПК-4.2, УК-1.2, ОПК-4.1, УК-1.1
8.2.	Внутренние усилия и напряжения. Закон Гука. Усилия в поперечных сечениях элементов расчетных схем. Механические испытания пластичных и хрупких материалов.	4	2		2		2	7	13	ОПК-4.2, УК-1.2, ОПК-4.1, УК-1.1
9.	9 раздел. Плоский изгиб прямого бруса									
9.1.	Плоский изгиб прямого бруса. Внутренние усилия. Чистый изгиб. Построение эпюр внутренних усилий. Подбор сечений балки.	4	2		4			6	12	ОПК-4.2, УК-1.2, ОПК-4.1, УК-1.1
9.2.	Понятие о предельном состоянии элементов конструкции. Условие прочности и жесткости при растяжении (сжатии) по предельному состоянию. Полный расчет балки на прочность.	4	2					2	4	ОПК-4.2, УК-1.2
10.	10 раздел. Расчет статически определимых систем на неподвижную нагрузку									
10.1.	Многодисковые плоские стержневые системы.	4	2		2				4	ОПК-4.2, УК-1.2, ОПК-4.1, УК-1.1
10.2.	Определение усилий в многопролетных шарнирных балках.	4	2		2			8	12	ОПК-4.2, УК-1.2, ОПК-4.1, УК-1.1

10.3.	Определение усилий в рамах	4	2		4			8	14	ОПК-4.2, УК-1.2, ОПК-4.1, УК-1.1
10.4.	Определение усилий в арках. САПР для расчета строительных конструкций	4	2						2	ОПК-4.2, УК-1.2
11.	11 раздел. Иные формы контроля									
11.1.	Иные формы контроля	4							0,8	ОПК-4.1, ОПК-4.2, УК-1.1, УК-1.2
12.	12 раздел. Контроль									
12.1.	Зачет	4							4	ОПК-4.1, ОПК-4.2, УК-1.1, УК-1.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Порядок разработки и требований к проектной документации в архитектурном проектировании  
направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство  
направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство  
Форма обучения очная





5.1.	Архитектурные решения	8	16		48				71	135	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
6.	6 раздел. Контроль 3										
6.1.	Зачет с оценкой	8								9	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
7.	7 раздел. Раздел 4. Учет пожарной безопасности, мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и технологических решений в проектной документации										
7.1.	Учет пожарной безопасности, мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и технологических решений в проектной документации	9	16		64				73	153	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
8.	8 раздел. Раздел 4. Контроль										
8.1.	Экзамен	9								27	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Порядок разработки и требований к проектной документации в градостроительстве

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающегося представления о системах управления в области архитектурно-градостроительной деятельности и видах ее организации в рамках процессов управления проектами развития и преобразования территорий, а также непосредственно управления процессами градостроительного развития территории основанных на понимании и знании всей совокупности правовых норм российского законодательства, системы нормативов, понимания систем организационно правового управления территориями, а также принципах устойчивости территориального развития и экономической эффективности.

- ознакомить обучающегося с системами управления: их видами, организацией, формированием систем в зависимости от задач и условий реализации;

- ознакомить обучающегося с российской практикой управления архитектурно-градостроительными процессами с позиции их интегрированности в системы управления территориями и проектами;

-ознакомить обучающегося с мировой практикой управления архитектурно-градостроительными процессами с позиции их интегрированности в системы управления территориями и проектами;

-раскрыть научную основу достижения сбалансированного взаимодействия систем управления;

-освоить современные методы формирования и организации систем градостроительного управления для различных типов территории

- освоить методику применения нормативно-правовой системы и системы нормирования при организации и управлении архитектурно-градостроительной деятельностью.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			6	7	8	9
<b>Контактная работа</b>	242		50	48	64	80
Лекционные занятия (Лек)	64	0	16	16	16	16
Практические занятия (Пр)	178	0	34	32	48	64
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,75		0,25		0,25	0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)						
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))						
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,75		0,25		0,25	0,25
<b>Часы на контроль</b>	48,25		8,75	4	8,75	26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	285		85	56	71	73
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	576		144	108	144	180
<b>зачетные единицы:</b>	16		4	3	4	5

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)



5.1.	Нормативные требования по сбору исходных данных для градостроительного проектирования	8	8		20				18	46	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
5.2.	Анализ исходных данных для градостроительного проектирования	8	4		10				26	40	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
5.3.	Градостроительная концепция развития территории	8	4		18				27	49	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
6.	6 раздел. Контроль										
6.1.	Зачет с оценкой	8								9	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
7.	7 раздел. Проектное предложение по градостроительному преобразованию и развитию территории										
7.1.	Функциональная организация территории и планировочные решения	9	6		24				26	56	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
7.2.	Организация транспортно-пешеходных связей	9	5		20				24	49	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
7.3.	Инженерно-техническое обеспечение территории	9	5		20				23	48	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
8.	8 раздел. Контроль										
8.1.	Экзамен	9								27	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Дизайна архитектурной среды

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Порядок разработки и требований к проектной документации в дизайнерском проектировании  
направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство  
направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство  
Форма обучения очная



1.1.	Порядок подготовки проектной документации.	6	16		34			85	135	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.2.	Комплектность проектной документации.	7	8		16			30	54	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.3.	Правила оформления проектной документации.	7	8		16			26	50	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.	2 раздел. Требования к проектной документации при разработке архитектурно-дизайнерских решений.									
2.1.	Текстовая часть – состав и содержание пояснительной записки при разработке архитектурно-дизайнерских решений.	8	16		48			71	135	ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.2.	Графическая часть - состав и содержание рекомендованных чертежей при разработке архитектурно-дизайнерских решений.	9	16		64			73	153	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	Экзамен	9							27	ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
3.2.	Зачёт с оценкой	6							9	ПКС-1.1, ПКС-2.1, ПКС-2.2
3.3.	Зачёт	7							4	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2
3.4.	Зачёт с оценкой	8							9	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Порядок разработки и требований к проектной документации в реставрационном проектировании  
направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство  
направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство  
Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Основной целью освоения дисциплины является формирование навыков выполнения проектной документации.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение базы нормативных документов, для выполнения проектной документации;
- освоение состава проектной документации;
- освоение порядка выполнения и согласования проектной документации.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			6	7	8	9
<b>Контактная работа</b>	242		50	48	64	80
Лекционные занятия (Лек)	64	0	16	16	16	16
Практические занятия (Пр)	178	0	34	32	48	64
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,75		0,25		0,25	0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)						
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))						
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,75		0,25		0,25	0,25
<b>Часы на контроль</b>	48,25		8,75	4	8,75	26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	285		85	56	71	73
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	576		144	108	144	180
<b>зачетные единицы:</b>	16		4	3	4	5

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Основные нормативные документы по сохранению объектов культурного наследия										
1.1.	Основные нормативные документы проектной деятельности. Гости. СНИПЫ.	6	3	6				16	25	ПКС-2.2, ПКС-3.2, ПКС-4.2	





12.1.	Зачет с оценкой	8							9	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2	
13.	13 раздел. Разделы проектной документации объектов нового строительства										
13.1.	Основные документы. Стадии разработки проектной документации объектов капитального строительства.	9	3		11				11	25	ПКС-1.2, ПКС-2.2, ПКС-4.2, ПКС-1.1
13.2.	Состав и содержание проектной документации объектов нового строительства. АПЗ-архитектурно-планировочное задание.	9	2		11				11	24	ПКС-2.2, ПКС-4.2, ПКС-4.1
14.	14 раздел. Стадия "Проект"(II).										
14.1.	Стадия "Проект".	9	3		11				13	27	ПКС-2.2, ПКС-4.2, ПКС-4.1
14.2.	Градостроительный совет. Согласования. КГА.КГИОП.	9	2		11				14	27	ПКС-1.2, ПКС-2.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2
15.	15 раздел. Стадия «Рабочая документация» объектов нового строительства										
15.1.	Раздел АР стадии РД.	9	3		10				12	25	ПКС-2.2, ПКС-4.2, ПКС-2.1, ПКС-4.1
15.2.	Разрешающие документы. Разрешение на строительство, ввод в эксплуатацию.	9	3		10				12	25	ПКС-2.2, ПКС-4.2, ПКС-2.1, ПКС-4.1
16.	16 раздел. Контроль										
16.1.	Экзамен	9								27	ПКС-1.1, ПКС-1.2, ПКС-2.1, ПКС-2.2, ПКС-3.1, ПКС-3.2, ПКС-4.1, ПКС-4.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Правоведения

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Правоведение

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Правоведение» являются формирование представления о праве как общегуманитарной ценности, складывающейся в процессе развития государственного устройства в различных странах мира, восприятие студентами общемировых систем права, оценку их источников, понимание исторической преемственности в развитии права, изучение соотношения государства и права.

Задачами освоения дисциплины, которые ставятся в процессе ее изучения, являются:

- формирование понимания закономерной связи между государством и правом;
- приобретение зрелых представлений о том, что право наряду с другими социальными системами выступает одним из основных регуляторов поведения людей;
- изучение основных положений отраслей российского законодательства;
- студенты после освоения дисциплины должны также видеть прикладной характер права, а исходя из этого, понимать систему права в целом и роль его отдельных отраслей.

Конечным итогом изучения дисциплины «Правоведение» является уяснение содержания права и основных его понятий, динамики развития права, а также возможность применения слушателями правовых знаний в профессиональной деятельности. После изучения курса выпускники должны приобрести необходимые навыки юридического мышления, овладеть основами юридической терминологии и умения ориентироваться в современной системе законодательства.

## Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			5
<b>Контактная работа</b>	32		32
Лекционные занятия (Лек)	16	0	16
Практические занятия (Пр)	16	0	16
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>			
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача			
<b>Часы на контроль</b>	4		4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	36		36
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>			
<b>часы:</b>	72		72
<b>зачетные единицы:</b>	2		2

Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. 1. Происхождение государства и права. Конституционное и административное право РФ.										
1.1.	1.1. Понятие государства и права. Происхождение государства и права. Теории происхождения права и государства. Функции государства. Соотношение права и государства.	5	2		2			4	8	УК-3.1, УК-3.2	
1.2.	1.2. Понятие и структура нормы права. Правоотношения: сущность, структура, признаки. Источники и система права. Основные правовые системы современности.	5	2		2			4	8	УК-3.1	
1.3.	1.3. Конституционно-правовые основы Российского государства. Основы административного права.	5	2		2			4	8	УК-3.1, УК-3.2, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	
2.	2 раздел. 2. Понятие и сущность гражданского, семейного, уголовного и трудового права РФ.										
2.1.	2.1. Основы трудового права РФ.	5	2		2			6	10	УК-3.1, УК-3.2	
2.2.	2.2. Основы гражданского права РФ.	5	4		4			8	16	УК-3.2	
2.3.	2.3. Основы семейного права РФ.	5	2		2			6	10	УК-3.1, УК-3.2	
2.4.	2.4. Уголовное право и уголовный процесс РФ.	5	2		2			4	8	УК-3.1, УК-3.2, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачет	5							4	УК-3.1, УК-3.2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочее архитектурное проектирование зданий и сооружений

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются получение основных профессиональных навыков по разработке проектной документации (стадия-проект, утверждаемая часть рабочего проекта) жилых, общественных зданий и генеральных планов. В ходе учебного процесса студент должен использовать знания и навыки, полученные при освоении других дисциплин учебного плана и использовать их для решения задач, возникающих как междисциплинарные проблемы при проектировании, а также уметь пользоваться всем спектром нормативной документации необходимой для создания проектной документации зданий и сооружений.

Задачами освоения дисциплины являются:

- знакомство со структурой проектной и рабочей документации в архитектурном проектировании;
- получение профессиональных навыков по разработке и оформлению проектной документации (стадия-проект, утверждаемая часть рабочего проекта) жилых, общественных зданий, генеральных планов.

Планируемый результат изучения дисциплины: Способность грамотно разрабатывать и представлять проектные решения при осуществлении профессиональной деятельности на всех стадиях от эскизного проекта до детальной разработки согласно нормативно-правовой документации.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			6	7	8	9
<b>Контактная работа</b>	132		34	32	34	32
Практические занятия (Пр)	132	0	34	32	34	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	2		0,5	0,5	0,5	0,5
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	4		1	1	1	1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	2		0,5	0,5	0,5	0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача						
<b>Часы на контроль</b>	16		4	4	4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	134		32,5	34,5	32,5	34,5
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	288		72	72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	8		2	2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Общие требования к проектной и рабочей документации										
1.1.	Общие требования к разработке и состав проектной и рабочей документации в архитектурном проектировании	6			4			8	12	УК-2.1, УК-2.2	
1.2.	Чертежи архитектурных решений (жилое здание).	6			30			24,5	54,5	УК-2.1, УК-2.2	
2.	2 раздел. Иная контактная работа										
2.1.	Курсовая работа	6							1,5	УК-2.1, УК-2.2	
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачет в 6 семестре	6							4	УК-2.1, УК-2.2	
4.	4 раздел. Проектная и рабочая документация планировочных разделов архитектурных решений										
4.1.	Система проектной документации в градостроительстве	7			4			8	12	УК-2.1, УК-2.2	
4.2.	Чертежи раздела «Генеральный план» и раздела «Схема планировочной организации земельного участка»	7			28			26,5	54,5	УК-2.1, УК-2.2	
5.	5 раздел. Иная контактная работа										
5.1.	Курсовая работа	7							1,5	УК-2.1, УК-2.2	
6.	6 раздел. Контроль										
6.1.	Зачет в 7 семестре	7							4	УК-2.1, УК-2.2	

7.	7 раздел. Учет в проектной и рабочей документации требований пожарных норм безопасности зданий и сооружений и требований к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан									
7.1.	Разработка проектной и рабочей документации с учетом требований пожарных норм безопасности зданий и сооружений и требований к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	8			4			4	8	УК-2.1, УК-2.2
7.2.	Чертежи раздела архитектурных решений (общественное здание)	8			30			28, 5	58,5	УК-2.1, УК-2.2
8.	8 раздел. Иная контактная работа									
8.1.	Курсовая работа	8							1,5	УК-2.1, УК-2.2
9.	9 раздел. Контроль									
9.1.	Зачет в 8 семестре	8							4	УК-2.1, УК-2.2
10.	10 раздел. Проектная документация в архитектурном проектировании (комплект документации стадии-проект, утверждаемой части рабочего проекта).									
10.1.	Общие требования к разработке и составу проектной документации (комплект документации стадии-проект, утверждаемой части рабочего проекта).	9			4			4	8	УК-2.1, УК-2.2
10.2.	Текстовые разделы и комплект чертежей утверждаемой части проектной документации	9			28			30, 5	58,5	УК-2.1, УК-2.2
11.	11 раздел. Иная контактная работа									
11.1.	Курсовая работа	9							1,5	УК-2.1, УК-2.2
12.	12 раздел. Контроль									
12.1.	Зачет в 8 семестре	9							4	УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочее градостроительное проектирование

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются формирование целостного представления о градостроительстве как о деятельности по преобразованию территорий, знаний, умений и навыков в области градостроительного проектирования.

- развитие у студентов личностных качеств, формирование профессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки «Градостроительство» 07.03.04;

- развитие навыков реализации этих компетенций в практической деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Градостроительство» 07.03.04.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			6	7	8	9
<b>Контактная работа</b>	132		34	32	34	32
Практические занятия (Пр)	132	0	34	32	34	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	2		0,5	0,5	0,5	0,5
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	4		1	1	1	1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	2		0,5	0,5	0,5	0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача						
<b>Часы на контроль</b>	16		4	4	4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	134		32,5	34,5	32,5	34,5
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	288		72	72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	8		2	2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Планировочная организация земельного участка усадебного жилого дома.										
1.1.	Планировочная организация земельного участка усадебного жилого дома.	6			34				32,5	66,5	УК-2.1, УК-2.2



12. 1.	Зачет	9								4	УК-2.1, УК-2.2
-----------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	---	-------------------



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Дизайна архитектурной среды

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочее проектирование в дизайне архитектурной среды

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Формирование основных профессиональных навыков ведения проектной деятельности в сфере дизайна архитектурной среды в части разработки и выполнения рабочей документации.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование основных профессиональных навыков, необходимых для разработки и выполнения рабочей документации на основе исходной документации;
- формирование основных профессиональных навыков, необходимых для разработки и выполнения рабочей документации для генеральных планов территорий;
- формирование навыка использования основных нормативных документов;
- освоение междисциплинарного подхода к проектированию;
- изучение вариативности поиска информации на заданную тему (использование различных информационных ресурсов).

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			6	7	8	9
<b>Контактная работа</b>	132		34	32	34	32
Практические занятия (Пр)	132	0	34	32	34	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	2		0,5	0,5	0,5	0,5
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	4		1	1	1	1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	2		0,5	0,5	0,5	0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача						
<b>Часы на контроль</b>	16		4	4	4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	134		32,5	34,5	32,5	34,5
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	288		72	72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	8		2	2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Рабочее проектирование объектов капитального строительства										
1.1.	Вводная часть	6			4				4	УК-2.1, УК-2.2	

1.2.	Графические требования к чертежам	6			3				3	6	УК-2.1, УК-2.2
1.3.	Состав рабочей документации	6			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
1.4.	Виды строительных конструкций	6			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
1.5.	Узлы, детали	6			8				6,5	14,5	УК-2.1, УК-2.2
1.6.	Спецификации	6			2				4	6	УК-2.1, УК-2.2
1.7.	Кладочные и маркировочные планы	6			3				4	7	УК-2.1, УК-2.2
1.8.	Фасады, разрезы	6			6				7	13	УК-2.1, УК-2.2
2.	2 раздел. Иная контактная работа										
2.1.	Иная контактная работа	6								1,5	УК-2.1, УК-2.2
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Контроль	6								4	УК-2.1, УК-2.2
4.	4 раздел. Рабочее проектирование по разделу ГП										
4.1.	Вводная часть.	7			10				7,5	17,5	УК-2.1, УК-2.2
4.2.	Типология организации плоскостных парковок.	7			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
4.3.	Обеспечение доступа МГН.	7			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
4.4.	Обеспечение доступности пожарных бригад.	7			4				6	10	УК-2.1, УК-2.2
4.5.	Способы дифференциации пространств.	7			4				6	10	УК-2.1, УК-2.2
4.6.	Типы площадок в жилой среде.	7			6				7	13	УК-2.1, УК-2.2
5.	5 раздел. Иная контактная работа										
5.1.	Иная контактная работа	7								1,5	УК-2.1, УК-2.2
6.	6 раздел. Контроль										
6.1.	Контроль	7								4	УК-2.1, УК-2.2
7.	7 раздел. Рабочее проектирование ландшафтных средовых объектов										
7.1.	Вводная часть	8			2					2	УК-2.1, УК-2.2
7.2.	Графические требования к чертежам.	8			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2

7.3.	Состав рабочей документации.	8			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
7.4.	Виды строительных конструкций.	8			4				6	10	УК-2.1, УК-2.2
7.5.	Узлы, детали.	8			8				8	16	УК-2.1, УК-2.2
7.6.	Спецификации.	8			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
7.7.	Кладочные и маркировочные планы.	8			4				2	6	УК-2.1, УК-2.2
7.8.	Фасады. Разрезы.	8			4				4,5	8,5	УК-2.1, УК-2.2
8.	8 раздел. Иная контактная работа										
8.1.	Иная контактная работа	8								1,5	УК-2.1, УК-2.2
9.	9 раздел. Контроль										
9.1.	Контроль	8								4	УК-2.1, УК-2.2
10.	10 раздел. Рабочее проектирование интерьера.										
10.1.	Вводная часть	9			6					6	УК-2.1, УК-2.2
10.2.	Виды отделочных материалов.	9			4				5	9	УК-2.1, УК-2.2
10.3.	Обмерный план.	9			4				5	9	УК-2.1, УК-2.2
10.4.	Узлы, детали.	9			6				7	13	УК-2.1, УК-2.2
10.5.	Освещение.	9			2				5,5	7,5	УК-2.1, УК-2.2
10.6.	Спецификации.	9			4				4	8	УК-2.1, УК-2.2
10.7.	Развертки стен.	9			2				2	4	УК-2.1, УК-2.2
10.8.	Планы полов, потолков.	9			4				6	10	УК-2.1, УК-2.2
11.	11 раздел. Иная контактная работа										
11.1.	Иная контактная работа	9								1,5	УК-2.1, УК-2.2
12.	12 раздел. Контроль										
12.1.	Контроль	9								4	УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рабочее реставрационное проектирование

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Основной целью освоения дисциплины является формирование навыков ведения реставрационного проекта

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение нормативной базы в области реставрационного проектирования,
- освоение видов и содержания процессов проектирования и реконструкции архитектурного наследия.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			6	7	8	9
<b>Контактная работа</b>	132		34	32	34	32
Практические занятия (Пр)	132	0	34	32	34	32
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	2		0,5	0,5	0,5	0,5
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	4		1	1	1	1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	2		0,5	0,5	0,5	0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача						
<b>Часы на контроль</b>	16		4	4	4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	134		32,5	34,5	32,5	34,5
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	288		72	72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	8		2	2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Исследование узлов и элементов исторических конструкций										
1.1.	Фундаменты и основания	6			10				10,5	20,5	УК-2.1, УК-2.2
1.2.	Оконное заполнение	6			12				10	22	УК-2.1, УК-2.2
1.3.	Чердачное перекрытие	6			12				12	24	УК-2.1, УК-2.2

2.	2 раздел. Иная контактная работа										
2.1.	Иная контактная работа	6							1,5	УК-2.1, УК-2.2	
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачёт	6							4	УК-2.1, УК-2.2	
4.	4 раздел. Содержание раздела АР при проектировании реконструкции и реставрации объектов архитектурного наследия										
4.1.	Состав научно-проектной документации.	7		5				10,5	15,5	УК-2.1, УК-2.2	
4.2.	Проект реконструкции и приспособления исторического здания	7		12				10	22	УК-2.1, УК-2.2	
4.3.	Комплект чертежей раздела АР	7		15				14	29	УК-2.1, УК-2.2	
5.	5 раздел. Иная контактная работа										
5.1.	Иная контактная работа	7							1,5	УК-2.1, УК-2.2	
6.	6 раздел. Контроль										
6.1.	Зачёт	7							4	УК-2.1, УК-2.2	
7.	7 раздел. Комплексные научные исследования										
7.1.	Комплексные научные исследования	8		8				10	18	УК-2.1	
7.2.	Натурные исследования и фотофиксация. Обмеры и кроки	8		12				12	24	УК-2.1, УК-2.2	
7.3.	Раздел ОЧ (обмерные чертежи)	8		14				10,5	24,5	УК-2.1	
8.	8 раздел. Иная контактная работа										
8.1.	Иная контактная работа	8							1,5	УК-2.1, УК-2.2	
9.	9 раздел. Контроль										
9.1.	Зачёт	8							4	УК-2.1, УК-2.2	
10.	10 раздел. Рабочий проект реставрации фасада исторического здания										
10.1.	Обследование технического состояния здания. Картограммы дефектов	9		12				12	24	УК-2.1, УК-2.2	
10.2.	Анализ облика фасада исторического здания	9		8				8	16	УК-2.1, УК-2.2	

10.3.	Рабочий проект реставрации фасада здания	9			12				14,5	26,5	УК-2.1, УК-2.2
11.	11 раздел. Иная контактная работа										
11.1.	Иная контактная работа	9								1,5	УК-2.1, УК-2.2
12.	12 раздел. Контроль										
12.1.	Зачёт	9								4	УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Рисунка

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Рисунок и живопись

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

### Цели:

- получение представления о закономерностях композиционного мышления, о технике графического изображения предметов и среды на плоскости;
- выработка умения свободно выражать свои творческие идеи в процессе изобразительного мышления;
- развитие у студентов умения осознанно оперировать конструктивно-композиционными принципами с учетом закономерностей цветовой композиции на плоскости листа в процессе изобразительной деятельности;
- владение техникой живописи (акварели).

### Задачи:

- ознакомление студентов с особенностями изобразительных средств (линия, пятно, формат, перспектива, композиция и т. д.) и материалов (карандаш, уголь, сангина, перо, соус);
- развитие способностей конструктивного рисования по представлению и умения приложить навыки изобразительной деятельности в своей будущей профессии;
- ознакомление студентов с особенностями формирования цветовой композиции, изобразительных средств и материалов, основными закономерностями цветовосприятия, приемами и средствами работы архитектора-градостроителя с цветом, развитие навыков изобразительной деятельности в технике акварельной живописи, умения приложить навыки изобразительной деятельности в своей будущей профессии.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр			
			1	2	3	4
<b>Контактная работа</b>	256		64	48	48	48
Практические занятия (Пр)	256	0	64	48	48	48
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,95		0,1	0,1	0,25	0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)						
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,2		0,1	0,1		
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,75				0,25	0,25
<b>Часы на контроль</b>	26,25		0	0	8,75	8,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	112,8		43,9	23,9	15	15
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>						
<b>часы:</b>	396		108	72	72	72
<b>зачетные единицы:</b>	11		3	2	2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

Семестр
5
48
48
0,25
0,25
8,75
15
72
2



5.1.	Иная контактная работа.	2							0,05	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
6.	6 раздел. Контроль.									
6.1.	Зачет с оценкой.	2								УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
7.	7 раздел. Интерьер. Рисунок.									
7.1.	Интерьер с широким углом зрения.	3			12			2	14	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
7.2.	Интерьер с большой глубиной пространства.	3			12			2	14	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
8.	8 раздел. Контроль.									
8.1.	Зачет с оценкой.	3							9	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
9.	9 раздел. Интерьер. Живопись.									
9.1.	Интерьер с широким углом зрения.	4			12			2	14	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
9.2.	Интерьер с большой глубиной пространства.	4			12			4	16	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
10.	10 раздел. Контроль.									
10.1.	Зачет с оценкой.	4							9	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
11.	11 раздел. Городской пейзаж. Рисунок.									
11.1.	Эскизы памятника архитектуры.	1			16			7	23	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
11.2.	Рисунок памятника архитектуры.	1			14			6,9	20,9	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
11.3.	Рисунок фрагмента городской среды с водной поверхностью и мостами.	3			12			6	18	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2



11.4	Рисунок городского открытого пространства (площади).	3			12			5	17	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
12.	12 раздел. Иная контактная работа.									
12.1.	Иная контактная работа.	1							0,05	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
13.	13 раздел. Городской пейзаж. Живопись.									
13.1.	Рисунок ограниченного пространства.	2			10			4	14	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
13.2.	Рисунок улицы.	2			10			7,9	17,9	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
13.3.	Рисунок фрагмента городской среды с водной поверхностью и мостами.	4			12			5	17	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
13.4.	Рисунок городского открытого пространства (площади).	4			12			4	16	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
14.	14 раздел. Иная контактная работа.									
14.1.	Иная контактная работа.	2							0,05	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
15.	15 раздел. Контроль.									
15.1.	Зачет с оценкой.	2								УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
16.	16 раздел. Сложный пейзаж и интерьер. Рисунок и живопись.									
16.1.	Развертка набережной канала.	5			16			6	22	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
16.2.	Панорама с высоким горизонтом.	5			16			4	20	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2

16. 3.	Сложный интерьер.	5			16				5	21	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2
17.	17 раздел. Контроль										
17. 1.	Зачет с оценкой.	5								9	УК-6.1, УК-6.2, ОПК-1.1, ОПК-1.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Русского языка

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Русский язык как иностранный

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная









4.1.	<p>Обучение языковым компонентам дискуссии на профессиональные темы. Косвенная речь, формы повторения мысли оппонента, двойное отрицание, формы согласия-несогласия, возражения с соблюдением этических норм речи.</p> <p>Аудирование и обсуждение профессионально публицистического текста (аудирование-просмотр видеосюжетов, дискуссий на профессиональные темы с использованием Интернет-ресурсов и записей лекций по специальности). Использование изученных лексико-структурных единиц языка.</p>	4		11				13	24	УК-4.1, УК-4.2
4.2.	<p>Устная профессиональная речь. Особенности подготовки устного сообщения, доклада на профессиональные темы. Синтаксис устной речи. Логика, последовательность изложения.</p> <p>Терминология научных текстов по специальности студента. Расширение тезауруса.</p> <p>Терминологические словари и их использование.</p> <p>Композиционно-языковые средства выражения заключения, выводов, собственной оценки.</p>	4		11				13	24	УК-4.1, УК-4.2



4.3.	<p>Структурно-языковые требования к публичному выступлению, защите дипломного проекта. Трансформация устного текста, его соответствие теме выступления и заданному регламенту.</p> <p>Письменная и устная формы представления профессионального (конкурсного, дипломного) проекта. Соответствие используемых языковых средств целям и задачам коммуникации.</p> <p>Написание реферата по профессионально значимой теме (поиск материала из интернет-ресурсов).</p> <p>Формы речевого этикете при выступлении и ответах на вопросы в профессионально-деловом общении.</p> <p>Дискуссия «Кого можно считать настоящим профессионалом в моей специальности»</p>	4			10			10	20	УК-4.1, УК-4.2	
5.	5 раздел. Контроль										
5.1.	Зачёт	4							4	УК-4.1, УК-4.2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Рисунка

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Скульптура и скульптурно-пластическое моделирование

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Копия архитектурной детали	6			34				18	52	УК-5.1, УК-5.2
1.2.	Рельефное изображение памятника архитектуры	6			34				18	52	УК-5.1, УК-5.2
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Зачет	6								4	УК-5.1, УК-5.2
3.	3 раздел. Скульптурные формы в архитектурной среде										
3.1.	Рельефное изображение памятника архитектуры в городской среде	7			32				19	51	УК-5.1, УК-5.2
3.2.	Рельефное изображение фрагмента городской среды	7			32				16	48	УК-5.1, УК-5.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Зачет с оценкой	7								9	УК-5.1, УК-5.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

История градостроительства

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Доисторическое градостроительство	5	2					2	4	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.2.	Градостроительство Древнего мира	5	4					6	10	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.3.	Градостроительство античности	5	6					8	14	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.4.	Градостроительство средневековья	5	6					6	12	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.5.	Градостроительство ренессанса в Италии	5	8					8	16	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.6.	Градостроительство барокко в Италии	5	6					6	12	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.	2 раздел. Контроль									
2.1.	зачет	5							4	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.	3 раздел. Русское градостроительство									
3.1.	Древнерусское градостроительство (IX-XVII вв.)	6	4					8	12	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.2.	Градостроительство русского классицизма (XVIII – первая треть XIX в.)	6	4					8	12	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
4.	4 раздел. Мировое градостроительство в XVIII-XX вв.									
4.1.	Градостроительство Западной Европы и Америки в XVIII – первой половине XIX вв.	6	8					8	16	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
4.2.	Градостроительство Западной Европы и Америки во второй половине XIX – начале XX вв.	6	6					6	12	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
4.3.	Градостроительство Западной Европы и Америки в первой половине XX в.	6	6					8	14	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2

4.4.	Градостроительство Западной Европы и Америки во второй половине XX в.	6	6						9	15	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
5.	5 раздел. Контроль										
5.1.	Экзамен	6								27	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и теории архитектуры

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

История искусств

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является ознакомление с развитием мирового искусства в объёме необходимом для формирования базового уровня обучения студентов, приобретения необходимых знаний, умений, навыков, опыта деятельности, ориентированных на общекультурную и профессиональную подготовку будущего архитектора

1. изучение основ истории мирового искусства, общей периодизацией и исторической логики развития, для осознания социальной значимости своей будущей профессии, повышения уровня профессиональной компетенции;

2. ознакомление с основными художественными направлениями, и закономерностями их развития.

3. воспитание способности понимать синтез произведений монументального искусства и архитектуры;

4. изучение базового понятийного аппарата, необходимого для анализа художественно-исторического процесса;

5. воспитание навыков рассмотрения процессов, происходящих в истории искусства в логической и генетической связи с процессами, происходящими в истории мировой цивилизации, России, философии, культурологи;

6. формирование профессионального подхода к анализу особенностей развития искусства на различных этапах исторической эволюции;

7. развитие способности студента к творческому, сравнительному анализу произведений изобразительного искусства и профессиональному применению полученных знаний на практике;

8. усвоение стилистических особенностей, видов, жанров произведений искусства.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			1	2
<b>Контактная работа</b>	66		32	34
Лекционные занятия (Лек)	66	0	32	34
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,2		0,1	0,1
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)				
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,2		0,1	0,1
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача				
<b>Часы на контроль</b>	0		0	0
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	77,8		39,9	37,9
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	144		72	72
<b>зачетные единицы:</b>	4		2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Искусство Древнего мира.										
1.1.	Виды искусства и цели изучения истории искусств. Возникновение искусства.	1	2					3,9	5,9	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
1.2.	Искусство Древнего Египта.	1	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
1.3.	Искусство народов Передней Азии XXIV до н.э. - I в. н.э. Шумеро-аккадцы, Вавилон, Ассирия, Династия Ахеменидов, Персидская дин. Искусство Эгейского /Крито-Микенского/ мира XXX-ХIII в.в. до н.э.	1	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
2.	2 раздел. Искусство Древней Греции.										
2.1.	Искусство древней Греции XII в до н.э.-VI в. до н.э	1	2					2	4	УК-5.1, УК-1.1, УК-1.2, УК-5.2	
2.2.	Расцвет греческой культуры с центром в Афинах.	1	2					3	5	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
2.3.	Афинский акрополь	1	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
2.4.	Искусство эллинизма, правление Александра Македонского.	1	2					3	5	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
3.	3 раздел. Искусство Древнего Рима										
3.1.	Искусство Этрусков X в. до н.э.- I в до н.э.	1	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	



8.1.	Проторенессанс (Треченто). 2 пол. 13 – 14 в. Основные черты искусства Возрождения	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.2.	Ранний ренессанс. XV в. (Флоренция). Исторические предпосылки возникновения ренессанса. Умбрийская, Падуанская Сиенская школы	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.3.	Ранний ренессанс - Венецианская школа. Общая характеристика. Отличительные черты.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.4.	Высокий ренессанс XV-XVI вв. в Италии. Предпосылки возникновения и влияние на развитие мирового искусства.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.5.	Искусство Возрождения во Франции. Отличительные черты	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.6.	Искусство Возрождения в Германии 1471 – 1528. Отличительные черты	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.7.	Высокое Возрождение в Нидерландах, XVI в.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.	9 раздел. Западноевропейское искусство XVII -XVIII в.в									
9.1.	Итальянский маньеризм как предшественник стилю Барокко	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.2.	Искусство Италии XVII в. Общая характеристика культуры Италии XVII в. Болонская академия.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.3.	Искусство Франции и Испании XVII в.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.4.	Искусство Голландии и Фландрии	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.5.	Русское искусство XVII – XVIII в.	2	2					1,9	3,9	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2

10.	10 раздел. Западноевропейское искусство первой половины XIX века										
10.1.	Искусство Франции и Англии кон. XVIII - 1-я пол. XIX в.в.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
10.2.	Искусство в Италии и Испании кон. XVIII - 1-я пол. XIX в.в.	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
10.3.	Искусство Романтизма во Франции	2	2					2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
11.	11 раздел. Западноевропейское искусство второй половины XIX века										
11.1.	Искусство Прерафаэлитов.	2	2					4	6	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
11.2.	Искусство Второй половины XIX века во Франции. Барбизонская школа. Импрессионизм.	2	2					4	6	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
12.	12 раздел. Иная контактная работа										
12.1.	Иная контактная работа	2							0,1	УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	
13.	13 раздел. Контроль										
13.1.	Зачет	2								УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2	



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и теории архитектуры

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

История мировой архитектуры

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





1.1.	Виды архитектурной деятельности и цели изучения истории мировой архитектуры. Возникновение архитектуры. Архитектура первобытно-общинного строя.	1	2						2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
1.2.	Архитектура Египта	1	2						3,9	5,9	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
1.3.	Архитектура народов Передней Азии XXIV до н.э. - I в. н.э.	1	2						2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
2.	2 раздел. Архитектура древней Греции.										
2.1.	Архитектура древней Греции XII в до н.э.-VI в. до н.э	1	2						3	5	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
2.2.	Архитектура древней Греции V в. Афинский Акрополь.	1	2						2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
2.3.	Архитектура древней Греции V в. до н.э. – IV в. до н.э.	1	2						2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
2.4.	Архитектура древней Греции – IV в. до н.э. – I в. до н.э.	1	2						3	5	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
3.	3 раздел. Архитектура древнего Рима.										
3.1.	Архитектура Этрусков X в. до н.э.- I в до н.э.	1	2						2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
3.2.	Архитектура Рима эпохи республики кон. VI – кон. I в.в до н.э	1	2						2	4	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
3.3.	Архитектура Римской империи - кон. I в. до н.э. - кон. V н.э.	1	2						3	5	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
4.	4 раздел. Архитектура Средних веков.										
4.1.	Архитектура Византии. IV в. до н.э. - VI в. до н.э.	1	2						3	5	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2



8.1.	Архитектура Барокко в Италии XVII – XVIII в.в. Архитектура Барокко во Франции XVII – XVIII в.в.	2	2						6	8	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
8.2.	Архитектура Барокко в Германии XVII – XVIII в.в. Архитектура Барокко в Австрии XVII – XVIII в.в.	2	2						6	8	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.	9 раздел. Архитектура Классицизма.										
9.1.	Архитектура Классицизма. во Франции кон. XVII – 1-я пол. XIX в.в.	2	2						6	8	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
9.2.	Архитектура Классицизма. в Англии, Швеции XVII – XVIII в.в.	2	2						6	8	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
10.	10 раздел. Иная контактная работа										
10.1.	Иная контактная работа	2								0,1	УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2
11.	11 раздел. Контроль										
11.1.	Зачет	2									УК-5.1, УК-5.2, УК-1.1, УК-1.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного и градостроительного наследия

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Типология объектов в реставрационном проектировании

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является умение выявлять типологию объектов реставрационного проектирования в соответствии с их функцией, средовыми характеристиками, местоположением в градостроительной среде, историко-культурной ценностью.

Задачами дисциплины, необходимыми для достижения заявленной цели, являются ознакомление с различными видами типологии на различных градостроительных уровнях.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			6	8
<b>Контактная работа</b>	50		16	34
Лекционные занятия (Лек)	50	0	16	34
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>				
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)				
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))				
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача				
<b>Часы на контроль</b>	8		4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	86		52	34
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	144		72	72
<b>зачетные единицы:</b>	4		2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Эволюция типологии зданий и сооружений в античный период и Средние века										
1.1.	Основные типы зданий в античный период. Древняя Греция	6	2					12	14	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	
1.2.	Основные типы зданий в Древнем Риме	6	4					16	20	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2	

1.3.	Типология зданий в Средние века	6	2					8	10	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
2.	2 раздел. Типология зданий и сооружений доиндустриального периода									
2.1.	Основные типы зданий в период Возрождения	6	4					10	14	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
2.2.	Формирование общественных пространств и градостроительных ансамблей	6	2					4	6	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
2.3.	Типология зданий классического периода	6	2					2	4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	зачет	6							4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
4.	4 раздел. Современная типология зданий (20-21 вв.)									
4.1.	Типологизация зданий и сооружений по различным параметрам и характеристикам.	8	4					4	8	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
4.2.	Типы жилых зданий	8	3					2	5	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
4.3.	Типы общественных зданий	8	5					4	9	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
5.	5 раздел. Типология зданий с развитием капиталистического производства в 19 веке									
5.1.	Новые типы зданий промышленного и иного назначения	8	6					8	14	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
5.2.	Появление железных дорог и формирование нового типа здания - вокзала	8	10					8	18	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
5.3.	Развитие типа доходного жилого дома	8	6					8	14	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2

6.	6 раздел. Контроль										
6.1.	зачет	8								4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Типология объектов городской среды

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





2.1.	Зачет	4							4	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
3.	3 раздел. Типология объектов городской среды применительно к общественным структурам									
3.1.	Типология объектов городской среды применительно к общественным структурам	5	16					29	45	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2
4.	4 раздел. Контроль									
4.1.	Экзамен	5							27	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПКО-3.1, ПКО-3.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Дизайна архитектурной среды

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Типология объектов дизайна архитектурной среды

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Развитие у обучающихся представлений о типологии объектов архитектурной среды и формирование навыков их практического применения

- сформировать представление о типах и особенностях объектов жилой среды
- дать общие сведения об организации жилого пространства
- сформулировать принципы и зависимости объектов жилой среды и типов городского ландшафта
- сформировать аналитическое мышление
- научить ориентироваться в инструментах работы с различными типами объектов и пространств

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			6	8
<b>Контактная работа</b>	50		16	34
Лекционные занятия (Лек)	50	0	16	34
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>				
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)				
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))				
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача				
<b>Часы на контроль</b>	8		4	4
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	86		52	34
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	144		72	72
<b>зачетные единицы:</b>	4		2	2

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Типология жилых структур постоянного и временного проживания										
1.1.	Многоквартирный дом : среда-структура-квартира	6	12					36	48	УК-2.1, УК-2.2, УК-3.1, УК-3.2	

1.2.	Объекты временного проживания	6	4					16	20	УК-2.1, УК-2.2, УК-3.1, УК-3.2
2.	2 раздел. Контроль									
2.1.	Зачет	6							4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
3.	3 раздел. Социально-культурная среда городов и поселений									
3.1.	Культура потребления и экономика креатива	8	8					13	21	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
3.2.	Образовательная среда и экономика соседства	8	10					9	19	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
4.	4 раздел. Городские рекреации									
4.1.	Городские рекреации	8	16					12	28	УК-2.1, УК-2.2
5.	5 раздел. Контроль									
5.1.	Зачет	8							4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Транспорт

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины является обучение студентов приемам проектирования транспортных систем городов, поселков, сельских населенных мест

Задачами освоения дисциплины являются подготовка будущего бакалавра к самостоятельной работе по проектированию транспортных разделов генерального плана города, жилого района, микрорайона, квартала, проектов планировки территорий, схем территориального планирования населенных мест

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			3	4
<b>Контактная работа</b>	66		32	34
Лекционные занятия (Лек)	32	0	16	16
Практические занятия (Пр)	34	0	16	18
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,75			0,75
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)	1			1
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))	0,5			0,5
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,25			0,25
<b>Часы на контроль</b>	30,75		4	26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	81,5		36	45,5
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	180		72	108
<b>зачетные единицы:</b>	5		2	3

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Раздел 1. Планировочная структура и транспортная инфраструктура города:										
1.1.	Планировочная структура города.	3	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2	

1.2.	Городской массовый пассажирский транспорт.	3	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.3.	Передвижение населения в городах.	3	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.4.	Общие сведения о маршрутах городского массового пассажирского транспорта.	3	2		2			5	9	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.5.	Легковой и грузовой транспорт.	3	2		2			5	9	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.6.	Городские пути сообщения больших, крупных и крупнейших городов.	3	2		2			5	9	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.7.	Улицы и дороги средних, малых городов и сельских поселений.	3	2		2			5	9	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
1.8.	Автомобильные дороги общей сети.	3	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
2.	2 раздел. Контроль									
2.1.	Зачет	3							4	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.	3 раздел. Раздел 2. Проектирование системы городского массового пассажирского транспорта									
3.1.	Этапы проектирования и сбор исходных данных для разработки проектов.	4	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.2.	Проектирование транспортной сети.	4	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.3.	Определение объема работы пассажирского транспорта.	4	2		3			6	11	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.4.	Расчет и построение картограммы пассажиропотоков.	4	2		3			8	13	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2



3.5.	Выбор видов городского массового пассажирского транспорта.	4	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.6.	Расчет потребности в подвижном составе и определение количества и размещение депо, гаражей и тяговых подстанций в плане города.	4	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.7.	Транспортное обслуживание планировочных структурных элементов и объектов города.	4	2		2			4	8	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
3.8.	Транспортное обслуживание планировочных структурных элементов и объектов сельского поселения.	4	2		2			11,5	15,5	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
4.	4 раздел. Иная контактная работа									
4.1.	Иная контактная работа	4							1,5	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2
5.	5 раздел. Контроль									
5.1.	Экзамен	4							27	УК-2.1, УК-2.2, ОПК-4.1, ОПК-4.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Физического воспитания

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Физическая культура и спорт

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Теория и методика физической культуры	1	2						13,9	15,9	УК-7.1, УК-7.2
2.	2 раздел. Практический										
2.1.	Базовые виды спорта	1			20				8	28	УК-7.1, УК-7.2
2.2.	Физическая подготовка	1			12				16	28	УК-7.1, УК-7.2
3.	3 раздел. Контроль										
3.1.	Зачёт	1								0,1	УК-7.1, УК-7.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и философии

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Философия

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



1.1.	Введение: Философия, ее предмет и место в культуре.	1	2		2			4	8	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.2.	Античная философия: происхождение основных философских проблем	1	2		2			6	10	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.3.	Специфика средневековой философии.	1	2		2			4	8	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
1.4.	Антропоцентризм и гуманизм в философии эпохи Возрождения.	1	2		2			4	8	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.	2 раздел. 2-й раздел: Фундаментальные проблемы философии Нового времени.									
2.1.	Философия Нового времени (XVII- XVIII вв.)	1	2		2			4	8	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.2.	Философия Нового времени (XVIII- XIX вв.)	1	2		2			5,9	9,9	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.3.	Актуальные проблемы постклассической философии.	1	2		2			6	10	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
2.4.	Человек, общество, история в философии XIX – XX в.	1	2		2			6	10	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	Зачет с оценкой	1							0,1	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Экономики строительства и ЖКХ

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Экономика архитектурных решений в строительстве

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





1.	1 раздел. Общие вопросы экономики строительства и проектирования									
1.1.	Основные фонды, износ, воспроизводство зданий и сооружений	9	1		1			2	4	ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.2.	Основы ценообразования в строительстве	9	2		2			4	8	ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.3.	Введение в оценку недвижимости, методы оценки недвижимости	9	1		2			4	7	ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.4.	Затратный подход к оценке объектов исторической недвижимости	9	2		1			4	7	ПКС-2.1, ПКС-2.2
1.5.	Метод сравнительного анализа продаж при оценке рыночной стоимости коммерческих объектов недвижимости	9	1		1			4	6	ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.	2 раздел. Экономика архитектурных решений									
2.1.	Экономические основы проектирования новых и реконструируемых кварталов и районов	9	3		3			4	10	ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.2.	Экономика проектных решений жилых зданий	9	2		2			6	10	ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.3.	Экономика проектных решений общественных зданий с целью перепрофилирования для наилучшего и наиболее эффективного его использования	9	2		2			4	8	ПКС-2.1, ПКС-2.2
2.4.	Экономика проектных решений планировки зеленых зон и парков	9	2		2			4	8	ПКС-2.1, ПКС-2.2
3.	3 раздел. Контроль									
3.1.	Контроль	9							4	ПКС-2.1, ПКС-2.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Физического воспитания

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная



Семестр
6
34
34
4
26

1.1.	Подвижные игры	2			34				34	68	УК-7.1, УК-7.2
1.2.	Баскетбол	3			32				36	68	УК-7.1, УК-7.2
1.3.	Волейбол	4			34				26	60	УК-7.1, УК-7.2
1.4.	Мини-футбол	5			32				32	64	УК-7.1, УК-7.2
1.5.	Бадминтон	6			34				26	60	УК-7.1, УК-7.2
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Зачёт	6								4	УК-7.1, УК-7.2
2.2.	Зачет	4								4	УК-7.1, УК-7.2



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Истории и философии

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Социальное взаимодействие в отрасли

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная







5.1.	Зачет	2									УК-3.1, УК-3.2, ОПК-3.1, ОПК-3.2
------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Архитектурного проектирования

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Социально-экологические основы архитектурного проектирования

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная

## Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является изучение социальных и экологических факторов, влияющих на архитектурные и градостроительные решения, особенностей такого влияния и самих архитектурно-градостроительных решений, имеющих позитивное социальное значение и обеспечивающих минимально негативное влияние на окружающую природную среду и человека.

- изучение основных теоретических подходов к формированию среды обитания как сложноорганизованной территориально-пространственной системы;

- формирование знаний об основных социально-экологических аспектах градостроительной деятельности и учёте их в проектной практике;

- приобретение навыков, способствующих достижению устойчивого развития в контексте профессиональной деятельности;

- изучение основ современных методов и классических методик выполнения прикладных исследований в архитектуре и градостроительстве;

- освоение методов проектирования экоустойчивой архитектуры, основных архитектурных приёмов и инженерно-технологических решений;

- обучение грамотному владению современными методами производства проектного продукта в сферах архитектурно-градостроительной деятельности, охраны культурного и природного наследия, социальной устойчивости.

**Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр	
			7	8
<b>Контактная работа</b>	96		48	48
Лекционные занятия (Лек)	96	0	48	48
<b>Иная контактная работа, в том числе:</b>	0,5		0,25	0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)				
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))				
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,5		0,25	0,25
<b>Часы на контроль</b>	53,5		26,75	26,75
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	66		33	33
<b>Общая трудоемкость дисциплины (модуля)</b>				
<b>часы:</b>	216		108	108
<b>зачетные единицы:</b>	6		3	3

**Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

### 5.1. Тематический план дисциплины (модуля)





4.1.	Промежуточная аттестация. Экзамен 8 семестр	8								27	УК-1.1, УК-1.2, УК-5.1, УК-5.2
------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	----	---



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Градостроительства

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Типология градостроительных объектов

направление подготовки/специальность 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Градостроительство

Форма обучения очная





1.1.	Градостроительная типология городов и поселений	6	16						52	68	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
2.	2 раздел. Контроль										
2.1.	Зачет	6								4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
3.	3 раздел. Функциональное зонирование и инфраструктура города										
3.1.	Функциональное зонирование города	8	34						34	68	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2
4.	4 раздел. Контроль										
4.1.	Зачет	8								4	УК-3.1, УК-3.2, УК-2.1, УК-2.2