

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

Институт архитектуры, строительства и энергетики  
(Наименование института)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

  
С.Н. Авдеев  
« 30 » 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«АРХИТЕКТУРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ЭТИКА,**  
**МЕНЕДЖМЕНТ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**  
(наименование дисциплины)

**направление подготовки / специальность**

**07.03.01 «АРХИТЕКТУРА»**  
(код и наименование направления подготовки (специальности))

**направленность (профиль) подготовки**

**«Архитектурное проектирование»**  
(направленность (профиль) подготовки)

г. Владимир

2021 год

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Архитектурное законодательство и этика, менеджмент и администрирование» является участие в формировании общекультурных и профессиональных компетенций бакалавра в области управления архитектурно-строительной сферы. Предметом изучения учебной дисциплины является основа нормативно-правовой деятельности архитектурно-строительной практики, основы профессиональной этики и менеджмента, взаимодействие с участниками проектно-строительного процесса, авторские права и методы их защиты.

Задачи:

- ознакомить студентов с архитектурным законодательством, этикой, менеджментом, администрированием и с принципиальными возможностями современной методики нормирования, базирующейся на новых положениях «технического регламента».

Изучение курса способствует расширению научного кругозора и повышению общей культуры будущего специалиста - архитектора. Материалы лекционного курса связаны с архитектурным проектированием и имеют большую значимость при выполнении курсовых и дипломных проектов. Изучение курса способствует расширению научного кругозора и повышению общей культуры будущего архитектора.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Архитектурное законодательство и этика, менеджмент и администрирование» изучается в 8 семестре. Данная дисциплина является частью учебного плана очной формы обучения, подготовки бакалавров направления 07.03.01 «Архитектура» по профилю «Архитектурное проектирование», обозначение Б1.О.23. Содержание дисциплины «Архитектурное законодательство и этика, менеджмент и администрирование» имеет практическую направленность, подготавливающую обучающегося к профессиональной деятельности в архитектурном проектировании.

Содержание дисциплины «Архитектурное законодательство и этика, менеджмент и администрирование» имеет практическую направленность, подготавливающую обучающегося к профессиональной деятельности в архитектурном проектировании. Курсу данной дисциплины предшествовало освоение дисциплин изучаемых в 1-7 семестрах, таких как «История пространственных искусств», «История архитектуры и градостроительства», «Основы теории градостроительства», «Методология проектирования», «Безопасность жизнедеятельности в архитектуре». «Инженерное благоустройство территории и транспорт».

В учебном плане трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа), предусмотрено 36 часов лекционных занятий, 72 часа самостоятельной работы студентов. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины осуществляется на экзамене (36 часов).

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
<b>УК-2.</b> Способен определять круг задач	<b>УК-2.1.</b> Знает необходимые для осуществления профес-	<b>Знает</b> необходимые для осуществления профессиональ-	Рейтинг-контроль, тестовые вопросы,

<p>в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p>	<p>сиональной деятельности правовые нормы.  <b>УК-2.2.</b> Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.  <b>УК-2.3.</b> Владеет навыками применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.</p>	<p>ной деятельности правовые нормы.  <b>Умеет</b> определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.  <b>Владеет</b> навыками применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.</p>	<p>реферат.</p>
<p><b>УК-3.</b> Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.</p>	<p><b>УК-3.1.</b> Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.  <b>УК-3.2.</b> Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.  <b>УК-3.3.</b> Владеет практическим опытом участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.</p>	<p><b>Знает</b> различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.  <b>Умеет</b> строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.  <b>Владеет</b> практическим опытом участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.</p>	<p>Рейтинг-контроль, тестовые вопросы, реферат.</p>
<p><b>УК-4.</b> Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).</p>	<p><b>УК-4.1.</b> Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.  <b>УК-4.2.</b> Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.  <b>УК-4.3.</b> Владеет навыками составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт общения на государственном и ино-</p>	<p><b>Знает</b> литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации.  <b>Умеет</b> выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации.  <b>Владеет</b> навыками составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт общения на государственном и ино-</p>	<p>Рейтинг-контроль, тестовые вопросы, реферат.</p>

	странном языках.	странном языках.	
<b>УК-5.</b> Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском <u>контекстах</u>	<b>УК-5.1.</b> Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации. <b>УК-5.2.</b> Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм. <b>УК-5.3.</b> Владеет навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры.	<b>Знает</b> основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации. <b>Умеет</b> вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм. <b>Владеет</b> навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры.	Рейтинг-контроль, тестовые вопросы, реферат.
<b>УК-8.</b> Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	<b>УК-8.1.</b> Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. <b>УК-8.2.</b> Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях. <b>УК-8.3.</b> Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	<b>Знает</b> причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. <b>Умеет</b> поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях. <b>Владеет</b> методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Рейтинг-контроль, тестовые вопросы, реферат.
<b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	<b>УК-10.1.</b> Знает основы экономической теории и финансовой грамотности. <b>УК-10.2.</b> Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. <b>УК-10.3.</b> Владеет навыками	<b>Знает</b> основы экономической теории и финансовой грамотности. <b>Умеет</b> применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. <b>Владеет</b> навыками приме-	Рейтинг-контроль, тестовые вопросы, реферат.

	ми применения основных положений и методов экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.	нения основных положений и методов экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.	
<b>ОПК-3.</b> Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	<b>ОПК-3.1.</b> Знает состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов. <b>ОПК-3.2.</b> Умеет участвовать в разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. Использовать приёмы оформления И представления проектных решений. <b>ОПК-3.3.</b> Владеет способностями комплексного проектирования на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	<b>Знает</b> состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов. <b>Умеет</b> участвовать в разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. Использовать приёмы оформления И представления проектных решений. <b>Владеет</b> способностями комплексного проектирования на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	Рейтинг-контроль, тестовые вопросы, реферат.

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

**Тематический план  
форма обучения – очная**

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия <sup>1</sup>	Лабораторные работы	в форме практической подготовки <sup>2</sup>		
I	<b>Раздел 1 Зарождение и эволюция законодательных норм и стандартов в архитектурном творчестве.</b>	<b>8</b>	<b>1-3</b>	<b>6</b>				12	
I.1	Законодательные нормы и стандарты в архитектурном творчестве Древних цивилизаций: Египта, Греции.	8	1	2				4	
I.2	Проектно-строительные нормы и правила Римской империи.	8	2	2				4	
I.3	Нормативный регламент строительных работ Древнего Китая. Модульная основа строительства в Японии.	8	3	2				4	
II	<b>Раздел 2 Эволюция нормирования и стандартизации в отечественной архитектурно-проектной практике.</b>	<b>8</b>	<b>4-6</b>	<b>4</b>				<b>8</b>	
II.1	«Кодекс строительных правил» - первый государственный законодательный регламент в проектно-строительных работах России.		4	2				4	
II.2		8	5	2				4	Рейтинг-

— «Строительный устав» - на-

<sup>1</sup> Распределение общего числа часов, указанных на практические занятия в УП, с учетом часов на КП/КР

<sup>2</sup> Данный пункт включается в рабочую программу только при формировании профессиональных компетенций.

	циональная система контроля и регулирования качества в архитектуре.								
<b>III</b>	<b>Нормативно-правовое регулирование в сфере архитектурного проектирования.</b>	<b>8</b>	<b>6-9</b>	<b>8</b>				<b>6</b>	контроль №1
III.1	Стандартизация в зарубежной проектной практике.	8	6	2				4	
III.2	Единый регламент нормирования в архитектурно-строительной сфере Российской Федерации.	8	7	2				4	
III.3	Специфика градостроительного нормирования в Российской Федерации.	8	8	2				4	
III.4	Законодательные акты в архитектурной деятельности Российской Федерации.	8	9	2				4	
<b>IV</b>	<b>Раздел 4 Архитектурная этика.</b>	<b>8</b>	<b>10-13</b>	<b>8</b>				<b>16</b>	
IV.1	Основы этики деловых отношений.	8	10	2				4	
IV.2	Методы и средства делового общения.	8	11	2				4	
IV.3	Этика менеджера.	8	12	2				4	Рейтинг-контроль №2
IV.4	Кодекс профессиональной этики Российского архитектора.	8	13	2				4	
<b>V</b>	<b>Раздел 5 Менеджмент (управление проектами) и администрирование в архитектурно-строительном проектировании.</b>	<b>8</b>	<b>14-18</b>	<b>10</b>				<b>20</b>	
V.1	Менеджмент в архитектурном проектировании – определение, вид деятельности и система управления.	8	14	2				4	
V.2	Особенность архитектурной деятельности.		15	2				4	
V.3	Правовое регулирование архитектурной деятельности.	8	16	2				4	
V.4	Жизненный цикл архитектурного проекта.		17	2				4	Рейтинг-контроль №3
V.5	Управление процессом разработки проекта. Положение о рынке архитектурных услуг.		18	2				4	
Всего за 8 семестр:				36				72	Экзамен (36 ч.)

Наличие в дисциплине КП/КР							Реф.	
Итого по дисциплине			36			36	72	Экзамен (36 ч.)

### Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема I.1. Законодательные нормы и стандарты в архитектурном творчестве Древних цивилизаций: Египта, Греции.

Содержание темы.

Элементы стандартизации в архитектуре Древнего Египта. Мاستабы и пирамиды Древнего Египта. Колонна – важнейшая деталь в египетской архитектуре. Египетские ордера. Стандартные строительные материалы. Стандарт на камень-кирпич для кладки стен жилых домов.

Стандартизация элементов греческих ордеров. Дорический, ионический коринфский ордера Древней Греции. Развитие стоечно-балочной конструкции как основа создания тектонической системы. Порядок расположения конструкции классического ордера. Единый архитектурный канон греческого ордера.

Тема I.3. Проектно-строительные нормы и правила Римской империи.

Содержание темы.

Модуль построения дорического и ионического ордера по Витрувию. Понятия модуль и простых отношений. Пропорции ордера в зависимости от его абсолютных размеров по канону Витрувия. Фасады, размеры колонн римских храмов. Примеры каменной кладки приводимые Витрувием. Государственные законы в античном Риме.

Тема I.4. Нормативный регламент строительных работ Древнего Китая. Модульная основа строительства в Японии.

Содержание темы.

Стандартные деревянные бруски для капителей «Доу-Гун». Конструкции скатов крыш китайских зданий. Градостроительные каноны Древнего Китая. «Фэн-Шуй» - комплекс методов оценки комфортности места для застройки. Основные положения «Свода законов и установлений по строительству Древнего Китая». Стандарты в традиционной жилой застройке Китая.

Тема II.1. «Кодекс строительных правил» - первый государственный законодательный регламент в проектно-строительных работах России.

Содержание темы.

Кодекс строительных правил. Создание «Приказа каменных дел» на Руси. Дата основания первой русской столицы. «Государственные регламенты» при строительстве Петербурга. «Образцовые» дома и их назначение. Каноны классического архитектурного направления XVIII – XIX вв.

Тема II.2. «Строительный устав» - национальная система контроля и регулирования качества в архитектуре.

Содержание темы.

Стандартные элементы архитектурного оформления фасадов зданий различного назначения из российского архитектурного канона. Архитекторы в первые годы Советской власти. Общество современных архитекторов (ОСА). Советские зодчие «Функционализма» или «новой архитектуры».



Тема III.1. Стандартизация в зарубежной проектной практике.

Содержание темы.

Стандартизация в зарубежной и отечественной проектной практике. Унификация, как базовый процесс типового проектирования. «Рекомендации по стандартизации» (РС). Типизация в архитектурном проектировании. Индустриализация строительства. Основная задача проектирования при индустриализации строительного процесса.

Тема III.2. Единый регламент нормирования в архитектурно - строительной сфере Российской Федерации.

Содержание темы.

Основные положения СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве». Подразделение комплекса нормативных документов по СНиП 10-01-94. Характеристика регулирующих норм архитектурной и строительной деятельности. Назначение нормализации планировочных элементов жилых и общественных зданий. Принятые технические регламенты.

Тема III.3. Специфика градостроительного нормирования в Российской Федерации.

Содержание темы.

Информирующие нормы в строительстве. Подразделение существующих нормативных документов на категории. Части Строительных норм и правил. Требования, содержащиеся в части II СНиП «Нормы проектирования».

Тема III.4. Законодательные акты в архитектурной деятельности Российской Федерации.

Содержание темы.

Законодательные акты в архитектурной сфере Российской Федерации. Обязательные и рекомендуемые требования по закону «О техническом регулировании». Градостроительный кодекс Российской Федерации. Права и обязанностей участников градостроительной деятельности по определению Градостроительного Кодекса.

Тема IV.1. Основы этики деловых отношений.

Содержание темы.

Основные этапы формирования этики и морально-нравственных ценностей. Профессиональная этика. Эстетические принципы профессиональной деятельности архитекторов. Общение в профессиональной сфере. Формальное общение.

Тема IV.2. Методы и средства делового общения.

Содержание темы.

Стереотипы, их роль в процессе общения. Самоподача в процессе профессионального общения. Способы влияния на партнера в профессиональном общении. Условия и факторы конструктивного разрешения конфликтов. Стратегии и тактики поведения в конфликте. Управленческая и корпоративная этика в условиях конфликта.

Тема IV.3. Этика менеджера.

Содержание темы.

Проблемы этики бизнеса и делового общения в России, деловая этика. Культура профессионального и делового общения в организациях. Классификация деловых переговоров. Деловая беседа как форма делового общения.

Тема IV.4. Кодекс профессиональной этики Российского архитектора.

Содержание темы.

Культура деловых споров и дискуссий. Кодекс этики. Законодательные акты в архитектурной сфере Российской Федерации. Компоненты деловой репутации организации. Кодекс профессиональной этики российских архитекторов.

Тема V.1. Менеджмент в архитектурном проектировании – определение, вид деятельности и система управления.

Содержание темы.

Определение менеджмента, значение менеджмента как науки. Функции менеджмента. Основные законы менеджмента. Этапы принятия решения и компоненты процесса менеджмента. Формальные и неформальные группы в организациях. Организационная структура управления. Сущность современного управления. Отечественный опыт управление в сфере проектирования и строительства.

Тема V.2. Особенность архитектурной деятельности

Содержание темы.

Архитектурная деятельность, как составная часть экономики. Архитектурная деятельность, как вид услуг. Инвестиционно-строительный процесс (ИСП). Проведение тендеров в проектирование и строительстве. Общество, как участник процесса осуществления и потребления создания архитектурных произведений. Негосударственные организации потребителей архитектуры. Архитекторы в первые годы Советской власти. Общество современных архитекторов (ОСА). Советские зодчие «Функционализма» или «новой архитектуры». Роль Госстроя в системе архитектурного проектирования. Подразделение государственных проектных организаций. Индустриализация строительства, основная задача проектирования при индустриализации строительного процесса. Роль архитектора во вновь организованной системе индустриализации. Типизация основных строительных параметров зданий и сооружений.

Тема V.3. Правовое регулирование архитектурной деятельности

Содержание темы.

Законодательные акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность органов архитектуры и строительства. Федеральные законы «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации», «Об основах градостроительной деятельности в Российской Федерации». Законы и подзаконные акты направленных на совершенствование системы управления качеством проектирования и строительства в стране - Федеральный закон «Об административной ответственности предприятий, учреждений, организаций и объединений за правонарушения в области строительства», Федеральный закон «Об авторском праве и смежных правах». Градостроительный кодекс Российской Федерации. Полномочия органов архитектуры и градостроительства федерального и регионального уровня. Полномочия органов архитектуры и градостроительства субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Тема V.4. Жизненный цикл архитектурного проекта

Содержание темы.

Фазы жизненного цикла проект. Характеристика фаз жизненного цикла проекта. Стадии разработки проектной документации. Состав планировочной документации стадии ЭПЗ (Эскизный проект застройки).

Тема V.5. Управление процессом разработки проекта. Положение о рынке архитектурных услуг.

Содержание темы.

Организационная структура управления. Основные законы управления и их особенности в строительном производстве. Управление инвестиционно-строительными проектами. Управление процессом разработки архитектурного проекта. Контроль за исполнением проекта. Современное положение на рынке архитектурных услуг. Развитие архитектурных бюро и фирм.

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

### **5.1. Текущий контроль успеваемости**

В ходе изучения дисциплины предусматривается промежуточная аттестация и текущий контроль. Текущий контроль проводится в виде 3 рейтинг-контроля. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Архитектурное законодательство и этика, менеджмент и администрирование» осуществляется на экзамене. К экзамену допускаются студенты по результатам успешного прохождения рейтинг-контроля, выполнения самостоятельной работы и при отсутствии пропусков лекций без уважительной причины.

По программе освоения дисциплины студенты выполняют самостоятельную работу. Объем самостоятельной работы 15 - 20 листов машинописного текста с размером шрифта 12 или 14 Times New Roman с интервалом 1 - 1,5 на листах формата А4 книжной ориентации оформленной по правилам оформления технической документации. В качестве самостоятельной работы студенты могут подготовить научные статьи и доклады к научно-технической конференции студентов ВлГУ или опубликовать материал в научных сборниках других ВУЗов по темам дисциплины «Архитектурное законодательство и этика, менеджмент и администрирование».

### **ВОПРОСЫ К РЕЙТИНГАМ**

#### **РК-1**

1. Элементы стандартизации в архитектуре Древнего Египта.
2. Мاستабы и пирамиды Древнего Египта. Колонна – важнейшая деталь в египетской архитектуре. Египетские ордера.
3. Стандартные строительные материалы. Стандарт на камень-кирпич для кладки стен жилых домов.
4. Стандартизация элементов греческих ордеров.
5. Дорический, ионический коринфский ордера Древней Греции.
6. Развитие стоечно-балочной конструкции как основа создания тектонической системы.
7. Порядок расположения конструкции классического ордера.
8. Единый архитектурный канон греческого ордера.
9. Модуль построения дорического и ионического ордера по Витрувию.
10. Понятия модуль и простых отношений.
11. Пропорции ордера в зависимости от его абсолютных размеров по канону Витрувия.
12. Фасады, размеры колонн римских храмов.
13. Примеры каменной кладки приводимые Витрувием.

14. Государственные законы в античном Риме.
15. Стандартные деревянные бруски для капителей «Доу-Гун».
16. Конструкции скатов крыш китайских зданий.
17. Градостроительные каноны Древнего Китая. «Фэн-Шуй» - комплекс методов оценки комфортности места для застройки.
18. Основные положения «Свода законов и установлений по строительству Древнего Китая».
19. Стандарты в традиционной жилой застройке Китая.
20. Кодекс строительных правил.
21. Создание «Приказа каменных дел» на Руси.
22. Дата основания первой русской столицы.
23. «Государственные регламенты» при строительстве Петербурга.
24. «Образцовые» дома и их назначение.
25. Каноны классического архитектурного направления XVIII – XIX вв.
26. Стандартные элементы архитектурного оформления фасадов зданий различного назначения из российского архитектурного канона.
27. Архитекторы в первые годы Советской власти.
28. Общество современных архитекторов (ОСА).
29. Советские зодчие «Функционализма» или «новой архитектуры».

#### РК-2

1. Стандартизация в зарубежной и отечественной проектной практике.
2. Унификация, как базовый процесс типового проектирования. «Рекомендации по стандартизации» (РС).
3. Типизация в архитектурном проектировании.
4. Индустриализация строительства.
5. Основная задача проектирования при индустриализации строительного процесса.
6. Основные положения СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве».
7. Подразделение комплекса нормативных документов по СНиП 10-01-94.
8. Характеристика регулирующих норм архитектурной и строительной деятельности.
9. Назначение нормализации планировочных элементов жилых и общественных зданий.
10. Принятые технические регламенты.
11. Информирование нормы в строительстве.
12. Подразделение существующих нормативных документов на категории.
13. Части Строительных норм и правил.
14. Требования, содержащиеся в части II СНиП «Нормы проектирования».
15. Законодательные акты в архитектурной сфере Российской Федерации.
16. Обязательные и рекомендуемые требования по закону «О техническом регулировании».
17. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
18. Права и обязанностей участников градостроительной деятельности по определению Градостроительного Кодекса.
19. Основные этапы формирования этики и морально-нравственных ценностей.
20. Профессиональная этика. Эстетические принципы профессиональной деятельности архитекторов.
21. Общение в профессиональной сфере.
22. Формальное общение.
23. Стереотипы, их роль в процессе общения.
24. Самоподача в процессе профессионального общения.

25. Способы влияния на партнера в профессиональном общении.
26. Условия и факторы конструктивного разрешения конфликтов.
27. Стратегии и тактики поведения в конфликте. Управленческая и корпоративная этика в условиях конфликта.
28. Проблемы этики бизнеса и делового общения в России, деловая этика.
29. Культура профессионального и делового общения в организациях.
30. Классификация деловых переговоров.
31. Деловая беседа как форма делового общения.

### РК-3

1. Культура деловых споров и дискуссий.
2. Кодекс этики.
3. Законодательные акты в архитектурной сфере Российской Федерации.
4. Компоненты деловой репутации организации.
5. Кодекс профессиональной этики российских архитекторов.
6. Определение менеджмента, значение менеджмента как науки.
7. Функции менеджмента.
8. Основные законы менеджмента. Этапы принятия решения и компоненты процесса менеджмента.
9. Формальные и неформальные группы в организациях.
10. Организационная структура управления.
11. Сущность современного управления. Отечественный опыт управление в сфере проектирования и строительства.
12. Архитектурная деятельность, как составная часть экономики. Архитектурная деятельность, как вид услуг.
13. Инвестиционно-строительный процесс (ИСП). Проведение тендеров в проектировании и строительстве.
14. Общество, как участник процесса осуществления и потребления создания архитектурных произведений. Негосударственные организации потребителей архитектуры.
15. Архитекторы в первые годы Советской власти.
16. Общество современных архитекторов (ОСА). Советские зодчие «Функционализма» или «новой архитектуры».
17. Роль Госстроя в системе архитектурного проектирования.
18. Подразделение государственных проектных организаций.
19. Индустриализация строительства, основная задача проектирования при индустриализации строительного процесса.
20. Роль архитектора во вновь организованной системе индустриализации.
21. Типизация основных строительных параметров зданий и сооружений.
22. Законодательные акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность органов архитектуры и строительства.
23. Федеральные законы «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации», «Об основах градостроительной деятельности в Российской Федерации».
24. Законы и подзаконные акты направленных на совершенствование системы управления качеством проектирования и строительства в стране - Федеральный закон «Об административной ответственности предприятий, учреждений, организаций и объединений за правонарушения в области строительства», Федеральный закон «Об авторском праве и смежных правах».
25. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
26. Полномочия органов архитектуры и градостроительства федерального и регионального уровня.

27. Полномочия органов архитектуры и градостроительства субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.
28. Фазы жизненного цикла проект. Характеристика фаз жизненного цикла проекта.
29. Стадии разработки проектной документации.
30. Состав планировочной документации стадии ЭПЗ (Эскизный проект застройки).
31. Организационная структура управления.
32. Основные законы управления и их особенности в строительном производстве.
33. Управление инвестиционно-строительными проектами.
34. Управление процессом разработки архитектурного проекта.
35. Контроль за исполнением проекта.
36. Современное положение на рынке архитектурных услуг. Развитие архитектурных бюро и фирм.

**5.2. Промежуточная аттестация** по итогам освоения дисциплины - экзамен. Приводятся контрольные вопросы к экзамену.

### **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Элементы стандартизации в архитектуре Древнего Египта.
2. Мاستабы и пирамиды Древнего Египта. Колонна – важнейшая деталь в египетской архитектуре. Египетские ордера.
3. Стандартные строительные материалы. Стандарт на камень-кирпич для кладки стен жилых домов.
4. Стандартизация элементов греческих ордеров.
5. Дорический, ионический коринфский ордера Древней Греции.
6. Развитие стоечно-балочной конструкции как основа создания тектонической системы.
7. Порядок расположения конструкции классического ордера.
8. Единый архитектурный канон греческого ордера.
9. Модуль построения дорического и ионического ордера по Витрувию.
10. Понятия модуль и простых отношений.
11. Пропорции ордера в зависимости от его абсолютных размеров по канону Витрувия.
12. Фасады, размеры колонн римских храмов.
13. Примеры каменной кладки приводимые Витрувием.
14. Государственные законы в античном Риме.
15. Стандартные деревянные бруски для капителей «Доу-Гун».
16. Конструкции скатов крыш китайских зданий.
17. Градостроительные каноны Древнего Китая. «Фэн-Шуй» - комплекс методов оценки комфорта места для застройки.
18. Основные положения «Свода законов и установлений по строительству Древнего Китая».
19. Стандарты в традиционной жилой застройке Китая.
20. Кодекс строительных правил.
21. Создание «Приказа каменных дел» на Руси.
22. Дата основания первой русской столицы.
23. «Государственные регламенты» при строительстве Петербурга.
24. «Образцовые» дома и их назначение.
25. Каноны классического архитектурного направления XVIII – XIX вв.

26. Стандартные элементы архитектурного оформления фасадов зданий различного назначения из российского архитектурного канона.
27. Архитекторы в первые годы Советской власти.
28. Общество современных архитекторов (ОСА).
29. Советские зодчие «Функционализма» или «новой архитектуры».
30. Стандартизация в зарубежной и отечественной проектной практике.
31. Унификация, как базовый процесс типового проектирования. «Рекомендации по стандартизации» (РС).
32. Типизация в архитектурном проектировании.
33. Индустриализация строительства.
34. Основная задача проектирования при индустриализации строительного процесса.
35. Основные положения СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве».
36. Подразделение комплекса нормативных документов по СНиП 10-01-94.
37. Характеристика регулирующих норм архитектурной и строительной деятельности.
38. Назначение нормализации планировочных элементов жилых и общественных зданий.
39. Принятые технические регламенты.
40. Информационные нормы в строительстве.
41. Подразделение существующих нормативных документов на категории.
42. Части Строительных норм и правил.
43. Требования, содержащиеся в части II СНиП «Нормы проектирования».
44. Законодательные акты в архитектурной сфере Российской Федерации.
45. Обязательные и рекомендуемые требования по закону «О техническом регулировании».
46. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
47. Права и обязанностей участников градостроительной деятельности по определению Градостроительного Кодекса.
48. Основные этапы формирования этики и морально-нравственных ценностей.
49. Профессиональная этика. Эстетические принципы профессиональной деятельности архитекторов.
50. Общение в профессиональной сфере.
51. Формальное общение.
52. Стереотипы, их роль в процессе общения.
53. Самоподача в процессе профессионального общения.
54. Способы влияния на партнера в профессиональном общении.
55. Условия и факторы конструктивного разрешения конфликтов.
56. Стратегии и тактики поведения в конфликте. Управленческая и корпоративная этика в условиях конфликта.
57. Проблемы этики бизнеса и делового общения в России, деловая этика.
58. Культура профессионального и делового общения в организациях.
59. Классификация деловых переговоров.
60. Деловая беседа как форма делового общения.
61. Культура деловых споров и дискуссий.
62. Кодекс этики.
63. Законодательные акты в архитектурной сфере Российской Федерации.
64. Компоненты деловой репутации организации.
65. Кодекс профессиональной этики российских архитекторов.
66. Определение менеджмента, значение менеджмента как науки.
67. Функции менеджмента.

68. Основные законы менеджмента. Этапы принятия решения и компоненты процесса менеджмента.
69. Формальные и неформальные группы в организациях.
70. Организационная структура управления.
71. Сущность современного управления. Отечественный опыт управление в сфере проектирования и строительства.
72. Архитектурная деятельность, как составная часть экономики. Архитектурная деятельность, как вид услуг.
73. Инвестиционно-строительный процесс (ИСП). Проведение тендеров в проектирование и строительстве.
74. Общество, как участник процесса осуществления и потребления создания архитектурных произведений. Негосударственные организации потребителей архитектуры.
75. Архитекторы в первые годы Советской власти.
76. Общество современных архитекторов (ОСА). Советские зодчие «Функционализма» или «новой архитектуры».
77. Роль Госстроя в системе архитектурного проектирования.
78. Подразделение государственных проектных организаций.
79. Индустриализация строительства, основная задача проектирования при индустриализации строительного процесса.
80. Роль архитектора во вновь организованной системе индустриализации.
81. Типизация основных строительных параметров зданий и сооружений.
82. Законодательные акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность органов архитектуры и строительства.
83. Федеральные законы «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации», «Об основах градостроительной деятельности в Российской Федерации».
84. Законы и подзаконные акты направленных на совершенствование системы управления качеством проектирования и строительства в стране - Федеральный закон «Об административной ответственности предприятий, учреждений, организаций и объединений за правонарушения в области строительства», Федеральный закон «Об авторском праве и смежных правах».
85. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
86. Полномочия органов архитектуры и градостроительства федерального и регионального уровня.
87. Полномочия органов архитектуры и градостроительства субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.
88. Фазы жизненного цикла проект. Характеристика фаз жизненного цикла проекта.
89. Стадии разработки проектной документации.
90. Состав планировочной документации стадии ЭПЗ (Эскизный проект застройки).
91. Организационная структура управления.
92. Основные законы управления и их особенности в строительном производстве.
93. Управление инвестиционно-строительными проектами.
94. Управление процессом разработки архитектурного проекта.
95. Контроль за исполнением проекта.
96. Современное положение на рынке архитектурных услуг. Развитие архитектурных бюро и фирм.

### **5.3. Самостоятельная работа обучающегося.**



В течение семестра студент прорабатывает самостоятельно (не во время аудиторных занятий) следующие вопросы:

### ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

1. Строительные каноны Древнего Египта.
2. Античный ордер как фактор «стандартизации» в архитектуре Греции.
3. Нормативный регламент строительных работ Древнего Китая.
4. Конструкции скатов крыш китайских зданий.
5. Градостроительные каноны Древнего Китая.
6. «Фэн-шуй» - комплекс методов оценки комфортности места для застройки.
7. Основные положения «Свода законов и установлений по строительству» Древнего Китая.
9. Размеры Японской циновки «татами».
10. Стандарты в традиционной жилой архитектуре Японии.
11. Планировочная единица измерения в японской архитектуре «кэн».
12. Стандартная планировка японских жилых домов - «минка».
13. Профессионалы по строительству домов - «дайку».
14. Модульная основа стандартизации и типизации строительства в Японии.
15. Проектно-строительные нормы и правила Римской империи.
16. Модульные «правила построения» в архитектуре Древней Руси.
17. «Образцовые» типы домов и «регламент» в архитектуре Петровской эпохи.
18. Стандарты и типовые элементы в российской архитектуре эпохи «классицизма».
19. Развитие принципов нормирования в эпоху становления советской архитектуры.
20. Специфика нормирования в условиях индустриализации архитектурно-строительной отрасли.
21. Стандартизация в зарубежной проектной практике.
22. Идеология нормирования и стандартизации в отечественной проектной практике.
23. Опыт нормализации планировочных элементов зданий.
24. Вальтер Гропиус - один из первых, кто почувствовал важность и возможности индустриализации строительного производства.
25. Ле Корбюзье последовательный и убежденный сторонник типизации и стандартизации массового строительства в Европе XXв.
26. О «едином регламенте» нормирования в архитектурно-строительной сфере РФ.
27. Организационно-правовое поле нормотворчества в архитектурной практике.
28. Специфика градостроительного нормирования в Российской Федерации.
29. Законодательные акты в архитектурной сфере РФ.
30. Этика как наука и явление духовной культуры.
31. Проблема происхождения нравственности.
32. Основные категории этики.
33. Профессиональная этика
34. Этические принципы профессиональной деятельности.
35. Общение в профессиональной сфере. Формальное общение.
36. Стереотипы, их роль в процессе общения.
37. Самоподача в процессе профессионального общения.
38. Способы влияния на партнера в профессиональном общении
39. Этические нормы создания имиджевой рекламы.
40. Условия и факторы конструктивного разрешения конфликтов.

41. Стратегии и тактики поведения в конфликте.
42. Проблема коммуникаций в конфликтных ситуациях.
43. Управленческая и корпоративная этика в условиях конфликта.
44. Деловое общение в европейских странах (по выбору).
45. Особенности делового общения в арабских странах (по выбору)
46. Проблемы этики бизнеса и делового общения в России.
47. Культура профессионального и делового общения в организациях.
48. Переговоры как форма профессионального и делового общения.
49. Классификация деловых переговоров.
50. Кодекс этики.
51. Деловая беседа как форма делового общения.
52. Культура деловых споров и дискуссий.
53. Менеджмент в архитектурном проектировании.
54. Администрирование в архитектурном проектировании.

В часы самостоятельной работы студент пишет реферат по одной из следующих тем:

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Строительные каноны Древнего Египта.
2. Античный ордер как фактор «стандартизации» в архитектуре Греции.
3. Нормативный регламент строительных работ Древнего Китая.
4. Конструкции скатов крыш китайских зданий.
5. Градостроительные каноны Древнего Китая.
6. «Фэн-шуй» - комплекс методов оценки комфортности места для застройки.
7. Основные положения «Свода законов и установлений по строительству»
8. Древнего Китая.
9. Размеры Японской циновки «татами».
10. Стандарты в традиционной жилой архитектуре Японии.
11. Планировочная единица измерения в японской архитектуре «кэн».
12. Стандартная планировка японских жилых домов - «минка».
13. Профессионалы по строительству домов - «дайку».
14. Модульная основа стандартизации и типизации строительства в Японии.
15. Проектно-строительные нормы и правила Римской империи.
16. Модульные «правила построения» в архитектуре Древней Руси.
17. «Образцовые» типы домов и «регламент» в архитектуре Петровской эпохи.
18. Стандарты и типовые элементы в российской архитектуре эпохи «классицизма».
19. Развитие принципов нормирования в эпоху становления советской архитектуры.
20. Специфика нормирования в условиях индустриализации архитектурно-строительной отрасли.
21. Стандартизация в зарубежной проектной практике.
22. Идеология нормирования и стандартизации в отечественной проектной практике.
23. Опыт нормализации планировочных элементов зданий.
24. Вальтер Гропиус - один из первых, кто почувствовал важность и возможности индустриализации строительного производства.
25. Ле Корбюзье последовательный и убежденный сторонник типизации и стандартизации массового строительства в Европе XXв.
26. О «едином регламенте» нормирования в архитектурно-строительной сфере РФ.
27. Организационно-правовое поле нормотворчества в архитектурной практике.

28. Специфика градостроительного нормирования в Российской Федерации.
29. Законодательные акты в архитектурной сфере РФ.
30. Этика как наука и явление духовной культуры.
31. Проблема происхождения нравственности.
32. Основные категории этики.
33. Профессиональная этика
34. Этические принципы профессиональной деятельности.
35. Общение в профессиональной сфере. Формальное общение.
36. Стереотипы, их роль в процессе общения.
37. Самоподача в процессе профессионального общения.
38. Способы влияния на партнера в профессиональном общении
39. Этические нормы создания имиджевой рекламы.
40. Условия и факторы конструктивного разрешения конфликтов.
41. Стратегии и тактики поведения в конфликте.
42. Проблема коммуникаций в конфликтных ситуациях.
43. Управленческая и корпоративная этика в условиях конфликта.
44. Деловое общение в европейских странах (по выбору).
45. Особенности делового общения в арабских странах (по выбору)
46. Проблемы этики бизнеса и делового общения в России.
47. Культура профессионального и делового общения в организациях.
48. Переговоры как форма профессионального и делового общения.
49. Классификация деловых переговоров.
50. Кодекс этики.
51. Деловая беседа как форма делового общения.
52. Культура деловых споров и дискуссий.
53. Менеджмент в архитектурном проектировании.
54. Администрирование в архитектурном проектировании.

Реферат разрабатывается по заданной преподавателем теме. По указанной теме предполагает представление в письменной форме новых современных материалов, разработанных и разрабатываемых в нашей стране и за рубежом. Конкретные виды материалов – отделочные и конструкционные – уточняются заданием. Реферат может быть оформлен в машинописном виде и от руки. Правила оформления реферата определяются общими правилами оформления технической документации.

Объем реферата 15 – 20 листов машинописного текста с размером шрифта 12 или 14 Times New Roman с интервалом 1 – 1,5 на листах формата А4. Реферат должен состоять из титульного листа, оглавления, содержания, списка использованной литературы и интернет-ресурсов. Текст реферата вставляется в рамку с полями 20, 5, 5, 5 мм. Внизу рамки вставляется угловой штамп по форме 6 ГОСТа 21.101-97. Список литературы должен содержать не менее трех печатных источников, которыми могут быть: научные статьи из журналов, учебники, учебные пособия, научные печатные издания.

Взамен реферата студенты могут оформить по тем же темам и сдать научные статьи к научно-технической конференции студентов ВлГУ или другого ВУЗа или представляемые в различные публикуемые сборники научных статей. Научные статьи оформляются согласно разработанных ВУЗом правил (см. ниже).

При выполнении самостоятельной работы и подготовке (написании) реферата студент использует учебно-методическое и информационное обеспечение, приведенное в п. 6.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
<b>Основная литература*</b>		
1. Правоведение. Основы законодательства в строительстве. Учебное издание: Издательство АСВ, М.: 2015. - 296 с. - ISBN 978-5-4323-0052-2.	2015	<u>100%</u> Имеется
2. Краткое справочно-методическое пособие главному инженеру (архитектору) проекта: Учебное пособие. - М.: Издательство АСВ, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-4323-0077-5.	2015	<u>100%</u> Имеется
3. Этика деловых отношений: учебник / 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Проспект, 2015. - 272 с. - ISBN 978-5-392-16758-6.	2015	<u>100%</u> Имеется
4. Организация, планирование и управление строительством: Учебник для вузов. - М.: Издательство АСВ, 2012. - 528 с. - ISBN 978-5-93093-874-6.	2015	<u>100%</u> Имеется
5. Проектный менеджмент : практическое пособие [Электронный ресурс] / В.В. Ильин. - М. : БИНОМ, 2015. - ISBN 978-5-94280-268-4.	2015	<u>100%</u> Имеется
<b>Дополнительная литература</b>		
1. Основы проектирования урбанизированных комплексов: Монография. - М.: Издательство АСВ, 2012. - 272 с. - ISBN 978-5-93093-943-9.	2012	<u>100%</u> Имеется
2. Справочник по строительству: нормативы, правила, документы. 2-е изд. / сост. Е. Н. Романенкова. - Москва: Проспект, 2014. -1232 с. - ISBN 978-5-392-12371-1.	2014	<u>100%</u> Имеется
3. Реконструкция и перепрофилирование производственных зданий / Учебное пособие. - М.: издательство Ассоциации строительных вузов, 2008. - 144 с. - ISBN 978-5-93093640-7.	2008	<u>100%</u> Имеется
4. Этика : [электронный ресурс] учеб. пособие / А.А. Горелов, Т.А. Горелова. - 4-е изд., стереотип. - М.: ФЛИНТА : МПСИ, 2011. - 416 с. - ISBN 978-5-89349-876-9.	2011	<u>100%</u> Имеется

5. Этикет государственного служащего : учебное пособие / В. Е. Зарайченко. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Ростов н/Д Феникс, 2013. - 445 с. - (Высшее образование). - ISBN 9785-222-21284-4.	2013	100% Имеется
---	------	-----------------

### 6.2. Периодические издания

1. Журнал «Инженерно-строительный журнал». ISBN 2071-4726.
2. Журнал «Архитектура, строительство, дизайн». ISBN 5-222-05825-5.
3. Журнал «Строительство и архитектура». ISBN 5-9647-0004-3.
4. Журнал «Жилищное строительство». ISBN 0044-4472.
5. Журнал «Строительные материалы». ISBN 978-3-322- 80190-6.

### 6.3. Интернет-ресурсы

1. Gardenweb.ru / Дата обращения: 08.09.2016.
2. Stroiata.ru / Дата обращения: 08.09.2016.
3. Wergin.ru / Дата обращения: 08.09.2016.
4. Art-con.ru>node/1554 / Дата обращения: 08.09.2016.
5. WWW.stroyinform.ru / Дата обращения: 08.09.2016.
6. WWW.rifsm.ru/editions/journals / Дата обращения: 08.08.2016.
7. WWW.engstroy.spb.ru/arhiv.html / Дата обращения: 08.09.2016.
8. WWW.archjournal.ru/rus/galleryjournals.htm / Дата обращения: 08.09.2016.
9. Naukaru.ru / Дата обращения: 08.09.2016.

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации учебной дисциплины имеются в наличии учебные кабинеты - 518-2, 505-2, 519-2, учебные аудитории с 50 – 75 посадочными местами - 220-2, 516-2, 523-2, оборудованные диапроекторами, экранами, учебными досками.

Оборудование учебной аудитории: учебная доска, диапроектор, экран, посадочные места, столы. Оборудование учебных кабинетов: посадочные места, столы, ПК, сканеры, принтеры, материалы и инструменты для макетирования.

Технические средства обучения: образцы материалов, слайды, кинофильмы, экран, ноутбук (ПК), диапроектор.

Рабочую программу составил Еропов Л. А., доцент Еропов  
(ФИО, должность, подпись)

Рецензент (представитель работодателя)  
ООО «Энергостройпроект» гл. архитектор Меерсон Э.А. М-  
(место работы, должность, ФИО, подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры "Архитектура"  
Протокол № 1 от 30.08.2021 года  
Заведующий кафедрой Авдеев С. Н. Авдеев  
(ФИО, подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена  
на заседании учебно-методической комиссии направления «Архитектура»  
Протокол № 1 от 30.08.2021 года  
Председатель комиссии Авдеев С. Н., зав. кафедрой «Архитектура» Авдеев  
(ФИО, должность, подпись)

### ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный года  
Протокол заседания кафедры № \_\_\_ от \_\_\_ года  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

**«АРХИТЕКТУРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ЭТИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И  
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»**

образовательной программы направления подготовки 07.03.01 «Архитектура», направленность:  
Архитектурное проектирование высшего образования

Номер изменения	Внесены изменения в части/разделы рабочей программы	Исполнитель ФИО	Основание (номер и дата протокола заседания кафедры)
1			
2			

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Подпись*

*ФИО*