

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Енин А.Е.

«16» февраля 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Российское и международное законодательство
в сфере охраны наследия»

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация
архитектурного наследия

Профиль Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

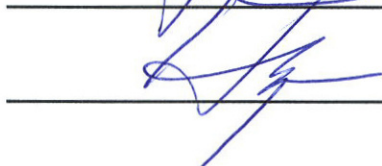
Автор программы:

 /Кригер Л. В./

Заведующий кафедрой
Композиции и сохранения
архитектурно-
градостроительного наследия:

 /Чесноков Г.А./

Руководитель ОПОП:

 /Чесноков Г.А./

Воронеж 2023

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Освоение правовых основ градостроительной, архитектурной, реставрационной деятельности

1.2. Задачи освоения дисциплины

- сформировать представления об основных законодательных, нормативных правовых документах, необходимых архитектору-реставратору в его практической деятельности;
 - раскрыть понятийный аппарат законодательной базы Российской Федерации;
 - сформировать знание основ градостроительного законодательства и технических нормативов, земельного законодательства, экологического законодательства, гражданского законодательства; законодательства об административных правонарушениях и уголовной ответственности за нарушение законодательства;
 - сформировать знание основных международных актов в сфере охраны объектов культурного и природного наследия;
 - сформировать навыки подготовки правовой документации в сфере охраны объектов культурного наследия;
 - сформировать знание состава градостроительной документации, архитектурно-строительной, проектно-реставрационной документации;
 - сформировать знание основных ограничений градостроительной деятельности, связанных с техническими, экологическими, санитарными, водоохранными и иными нормами;
 - сформировать умение проводить правовую оценку выполнения архитектурных, реставрационных, градостроительных проектов.
 - сформировать знание ответственности за нарушение требований законодательства.
-

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

ОПК-1 - Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и

объемно-пространственного мышления

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-6	знать- основные ограничения градостроительной деятельности в зонах с особыми условиями использования территорий; вопросы собственности на земельные участки и объекты капитального строительства, ограничения и обременения прав собственников объектов культурного наследия и объектов, находящихся в зонах охраны памятников, внесение обременений и ограничений в соответствующие государственные кадастры; вопросы авторского права на архитектурные объекты, иные объекты интеллектуальной собственности, возникающие в процессе архитектурно-строительного, реставрационного проектирования, научно - исследовательских работ, работ по популяризации объектов культурного наследия, а также вопросы учета авторских прав при реконструкции объектов капитального строительства, методы защиты авторских прав; особенности проведения публичных слушаний при осуществлении градостроительной деятельности. права и ответственность архитектора за формирование здоровой, безопасной и гуманной искусственной среды; уголовную и административную ответственность за нарушение законодательства об охране объектов культурного наследия, о градостроительной деятельности. уметь- пользоваться законодательной и нормативной правовой базой, в том числе компьютерными правовыми базами («Консультант Плюс», «Строй Консультант» и др.); владеть- основами правовых знаний для осуществления градостроительной, архитектурной, реконструкционно - реставрационной деятельности; - способностью провести анализ градостроительной и иной документации на соответствие требованиям законодательства и нормативных документов по сохранению объектов культурного наследия; участвовать в проведении экспертизы проектных решений и выполненных работ в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия;
ОПК-1	знать- законодательный контекст, нормы, правила, стандарты, регламентирующие градостроительную, архитектурно-строительную и реставрационную практику, международные стандарты профессионализма в архитектурной практике; - состав и содержание документов территориального планирования, градостроительного зонирования, документации по планировке территорий, документов

	инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, исходно-разрешительной документации в строительстве, реконструкции и реставрации; - порядок рассмотрения, согласования и утверждения исходно-разрешительной и проектно-сметной документации; - представлять проекты заказчику, согласующим и утверждающим инстанциям, на процедурах публичных слушаний; - осуществлять авторский надзор за реализацией проекта; уметь- готовить утверждаемые части проектов зон охраны, территорий объектов культурного наследия, в том числе давать координатное и текстовое описание границ, назначать градостроительные регламенты и режимы использования земель и объектов культурного наследия; - разрабатывать разделы градостроительной проектной документации на территории, на которых расположены объекты культурного наследия; владеть- способностью организовывать подготовку документации по охране объектов культурного наследия, установленную законодательством.
--	--

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		9
Аудиторные занятия (всего)	46	46
В том числе:		
Лекции	40	40
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Самостоятельная работа	107	107
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Международное законодательство об охране	Становление законодательства об охране объектов культурного наследия в	8	-	18	26

	объектов культурного наследия.	зарубежных странах. Законодательство об охране объектов культурного наследия в различных странах мира (США, Франция, Великобритания, Италия, Польша и др.).				
2		Правовые акты ЮНЕСКО и иных международных организаций. «Афинская хартия по реставрации исторических памятников», «Конвенции о защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта», «Рекомендации, касающаяся принципов международной регламентации археологических раскопок», «Рекомендациях о сохранении красоты и характера пейзажа и местностей», «Венецианская Хартия», «Рекомендация об охране в национальном плане культурного и природного наследия», «Резолюция о сохранении малых исторических городов», «Рекомендация о сохранении и современной роли исторических ансамблей», «Хартия по охране исторических садов (Флорентийская Хартия)», «Международная хартия по охране исторических городов (Вашингтонская Хартия или Хартия Толедо)», «Хартия об охране и управлении археологическим наследием (Лозаннская Хартия)», «Международная хартия по народной архитектуре (Пловдивская хартия)», «Основные направления образования и практики консервации памятников, ансамблей и достопримечательных мест», «Нарский документ о подлинности»; документы Совета Европы 1960-2010-х годов.	8	-	18	26
3		Объекты всемирного наследия. Понятия. Типы. Виды. Процедуры по включению объекта в список всемирного наследия. «Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия», «Руководство по выполнению Конвенции об охране всемирного наследия».	6	-	18	24
4	Российское законодательство об охране объектов культурного наследия	Краткий исторический обзор становления законодательства об охране памятников в России. Первые правовые акты. Строительный устав. Археологические комиссии, съезды по охране памятников нач. XX века. Советское довоенное законодательство. Послевоенные правовые акты. Закон 1978 года. Основные положения. Современное законодательство. Структура органов государственной власти, система нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального уровня. Конституция РФ об объектах культурного наследия. Федеральный закон «Об объектах	6	2	18	26

		культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»: структура и содержание. Понятие объектов культурного наследия: виды объектов, категории охраны. Содержание охраны объектов культурного наследия. Включение объекта культурного наследия в Единый реестр объектов культурного наследия. Учетная документация. Зоны охраны объектов культурного наследия. Собственность на объекты культурного наследия, распоряжение объектами культурного наследия. Подзаконные правовые акты. Нормативы (ГОСТы) Содержание сохранения объектов культурного наследия. Ремонтно-реставрационные работы. Порядок проведения работ: исследования, проектно-сметная документация, осуществление работ на объектах культурного наследия. Лицензирование на работы по объектам культурного наследия. Нормативы (ГОСТы) Работы по памятникам археологии: охранные раскопки. Порядок проведения работ. Открытый лист. Историко-культурная экспертиза. Популяризация объектов культурного наследия. Подзаконные правовые акты. Нормативы (ГОСТы) Целевые программы охраны объектов культурного наследия. Государственная охрана объектов культурного наследия на региональном уровне. Органы государственной власти субъектов РФ, уполномоченные в сфере охраны объектов культурного наследия. Региональное законодательство. Правовые акты, принимаемые в регионах.				
5	Объекты культурного наследия в градостроительном, архитектурном и жилищном законодательстве. Нормативные документы в архитектуре и градостроительстве	Градостроительный кодекс РФ. Структура и содержание кодекса. Подзаконные правовые акты. Объекты культурного наследия и архитектурно-градостроительное законодательство. Документы территориального планирования (схемы территориального планирования РФ, субъекта РФ, муниципального района, генеральные планы городских округов и поселений): состав, порядок подготовки и утверждения. Документы градостроительного зонирования (правила землепользования и застройки поселений): территориальные зоны, градостроительные регламенты; виды разрешенного использования, порядок подготовки и утверждения правил	6	2	18	26

		землепользования и застройки. Документация по планировке территории. Проекты планировки и межевания территории: состав, порядок утверждения. Градостроительный план земельного участка. Инженерные изыскания: состав проекта. Архитектурно-строительное проектирование: состав документации. Государственная и негосударственная экспертиза проектов. Разрешение на строительство, разрешение на ввод в эксплуатацию: документация, порядок выдачи разрешений. Государственный надзор и строительный контроль. Информационная система обеспечения градостроительной деятельности. Саморегулируемые организации в строительстве. Федеральный закон «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации». Структура и основные положения. Жилищный кодекс Российской Федерации. Особенности использования жилых объектов, относящихся к объектам культурного наследия. Федеральный закон от 21.07.2005 N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: структура, содержание, основные понятия. Национальные стандарты и Своды правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Региональные нормативы градостроительного проектирования, их состав и назначение. Местные нормативы градостроительного проектирования, их состав и назначение.				
6	Земельное законодательство. Законодательство об охране окружающей среды, особо охраняемых природных территориях. Лесное, водное законодательство.	Земельный кодекс. Категории земель. Целевое использование земель. Понятие земельного участка. Собственность на земельные участки. Оборот земель, ограничения оборотоспособности земель. Земли населенных пунктов. Земли особо охраняемых территорий, земли историко-культурного назначения. Земельный контроль. Зоны с особыми условиями использования территорий. Федеральный закон «О	6	2	17	25

	государственном кадастре недвижимости». Состав сведений государственного кадастра недвижимости. Порядок включения в кадастр сведений о зонах с особыми условиями использования территорий: территорий и зон охраны объектов культурного наследия. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях». Понятие особо охраняемых природных территорий. Виды особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные и природные парки, заказники, ботанические сады, памятники природы, муниципальные ООПТ). Режимы охраны. Территории и их зонирование. Буферные зоны (зоны охраны). Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий. Учетная документация. Паспорт на особо охраняемый природный объект. Объекты всемирного природного наследия. Порядок включения в списки. Водный кодекс Российской Федерации. Понятия водных объектов. Режимы. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы: их границы и режимы использования. Особенности использование водных объектов в градостроительных целях. Лесной кодекс Российской Федерации. Лесной план. Защитные леса. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.				
Итого		40	6	107	153

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации

оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
УК-6	знать- основные ограничения градостроительной деятельности в зонах с особыми условиями использования территорий; вопросы собственности на земельные участки и объекты капитального строительства, ограничения и обременения прав собственников объектов культурного наследия и объектов, находящихся в зонах охраны памятников, внесение обременений и ограничений в соответствующие государственные кадастры; вопросы авторского права на архитектурные объекты, иные объекты интеллектуальной собственности, возникающие в процессе архитектурно-строительного, реставрационного проектирования, научно - исследовательских работ, работ по популяризации объектов культурного наследия, а также вопросы учета авторских прав при реконструкции объектов капитального строительства, методы защиты авторских прав; особенности проведения публичных слушаний при осуществлении градостроительной деятельности. права и ответственность архитектора за формирование здоровой, безопасной и гуманной искусственной среды; уголовную и административную ответственность за нарушение законодательства об охране объектов культурного наследия, о градостроительной деятельности.	Тест, самостоятельная работа	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь- пользоваться законодательной и нормативной правовой базой, в том числе компьютерными правовыми базами («Консультант Плюс», «Строй Консультант» и др.);	Тест, самостоятельная работа	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть- основами правовых знаний для осуществления градостроительной, архитектурной, реконструкционно - реставрационной деятельности; - способностью провести анализ	Тест, самостоятельная работа	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	градостроительной и иной документации на соответствие требованиям законодательства и нормативных документов по сохранению объектов культурного наследия; участвовать в проведении экспертизы проектных решений и выполненных работ в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия;			
ОПК-1	знать- законодательный контекст, нормы, правила, стандарты, регламентирующие градостроительную, архитектурно-строительную и реставрационную практику, международные стандарты профессионализма в архитектурной практике; - состав и содержание документов территориального планирования, градостроительного зонирования, документации по планировке территорий, документов инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, исходно-разрешительной документации в строительстве, реконструкции и реставрации; - порядок рассмотрения, согласования и утверждения исходно-разрешительной и проектно-сметной документации; - представлять проекты заказчику, согласующим и утверждающим инстанциям, на процедурах публичных слушаний; - осуществлять авторский надзор за реализацией проекта;	Тест, самостоятельная работа	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренных в рабочих программах
	уметь- готовить утверждаемые части проектов зон охраны, территорий объектов культурного наследия, в том числе давать координатное и текстовое описание границ, назначать градостроительные регламенты и режимы использования земель и объектов культурного наследия; - разрабатывать разделы градостроительной проектной документации на территории, на которых расположены объекты культурного наследия;	Тест, самостоятельная работа	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренных в рабочих программах
	владеть- способностью организовывать подготовку документации по охране	Тест, самостоятельная работа	Выполнение работ в срок, предусмотренный	Невыполнение работ в срок, предусмотренных

	объектов культурного наследия, установленную законодательством.		в рабочих программах	й в рабочих программах
--	---	--	----------------------	------------------------

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 9 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
УК-6	знать- основные ограничения градостроительной деятельности в зонах с особыми условиями использования территорий; вопросы собственности на земельные участки и объекты капитального строительства, ограничения и обременения прав собственников объектов культурного наследия и объектов, находящихся в зонах охраны памятников, внесение обременений и ограничений в соответствующие государственные кадастры; вопросы авторского права на архитектурные объекты, иные объекты интеллектуальной собственности, возникающие в процессе архитектурно-строительного, реставрационного проектирования, научно - исследовательских работ, работ по популяризации объектов культурного наследия, а также вопросы учета авторских прав при реконструкции объектов капитального строительства, методы защиты авторских прав; особенности проведения публичных слушаний при осуществлении градостроительной деятельности. права и ответственность архитектора за формирование здоровой, безопасной и гуманной искусственной среды;	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов

	уголовную и административную ответственность за нарушение законодательства об охране объектов культурного наследия, о градостроительной деятельности.					
	уметь- пользоваться законодательной и нормативной правовой базой, в том числе компьютерными правовыми базами («Консультант Плюс», «Строй Консультант» и др.);	Решение стандартных практически х задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть- основами правовых знаний для осуществления градостроительной, архитектурной, реконструкционно-реставрационной деятельности; - способностью провести анализ градостроительной и иной документации на соответствие требованиям законодательства и нормативных документов по сохранению объектов культурного наследия; участвовать в проведении экспертизы проектных решений и выполненных работ в области реконструкции и реставрации архитектурного наследия;	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-1	знать- законодательный контекст, нормы, правила, стандарты, регламентирующие градостроительную, архитектурно-строительную и реставрационную практику, международные стандарты профессионализма в архитектурной практике; - состав и содержание документов территориального планирования, градостроительного зонирования, документации по планировке территорий, документов инженерных изысканий, архитектурно-строительного	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов

о проектирования, исходно-разрешительной документации в строительстве, реконструкции и реставрации; - порядок рассмотрения, согласования и утверждения исходно-разрешительной и проектно-сметной документации; - представлять проекты заказчику, согласующим и утверждающим инстанциям, на процедурах публичных слушаний; - осуществлять авторский надзор за реализацией проекта;						
уметь- готовить утверждаемые части проектов зон охраны, территорий объектов культурного наследия, в том числе давать координатное и текстовое описание границ, назначать градостроительные регламенты и режимы использования земель и объектов культурного наследия; - разрабатывать разделы градостроительной проектной документации на территории, на которых расположены объекты культурного наследия;	Решение стандартных практически х задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	
владеть- способностью организовывать подготовку документации по охране объектов культурного наследия, установленную законодательством.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1) К сохранению объекта культурного наследия относится:

- А) Подготовка паспорта на памятник;
- Б) Воссоздание памятника;
- В) Утверждение целевой программы охраны памятников
- Г) Реконструкция памятника;
- Д) Реставрация памятника;

2) К объекту культурного наследия можно отнести:

- А) Здание, построенное в XIX веке;

- Б) Здание, построенное в 1960 году;
- В) Братскую могилу 1942 года;
- Г) Памятник В.С. Высоцкому, установленный в 2009 году.
- Д) Место, где находилась Воронежская крепость

3) К документам территориального планирования относятся:

- А) Схема территориального планирования муниципального района;
- Б) Градостроительный план земельного участка;
- В) Генеральный план городского округа;
- Г) Правила землепользования и застройки сельского поселения;
- Д) Проект межевания территории

4) Для получения разрешения на строительство торгового центра необходимо представить:

- А) Градостроительный план земельного участка;
- Б) Проектную документацию;
- В) Заключение государственной экспертизы;
- Г) Заключение Градостроительного совета о разрешении строительства;
- Д) Согласование органов охраны объектов культурного наследия.

5) В проведении публичных слушаний по вопросу реконструкции здания обязательно участие:

- А) Проектировщиков;
- Б) Жителей соседних домов;
- В) Всех жителей города;
- Г) Правообладателей соседних земельных участков;
- Д) Главы администрации города

6) К зонам с особыми условиями использования территорий относятся:

- А) Водоохранные зоны;
- Б) Зоны охраны объектов культурного наследия;
- В) Леса
- Г) Санитарно-защитные зоны;
- Д) Полосы отвода федеральных дорог;

7) Местные нормативы градостроительного проектирования утверждаются:

- А) Губернатором
- Б) Государственной Думой
- В) Главным архитектором области
- Г) Органом местного самоуправления района
- Д) Органом местного самоуправления поселения

8) Из оборота изъяты земельные участки, занимаемые:

- А) Государственными природными заповедниками;
- Б) Памятниками археологии
- В) Братскими могилами
- Г) Архитектурными ансамблями
- Д) Зданиями-памятниками

9) К особо охраняемым природным территориям относятся:

- А) Национальные парки;
- Б) Памятники природы;
- В) Памятники археологии;
- Г) Защитные леса
- Д) Водоохранные зоны

10) К административным правонарушениям относятся:

А) Нарушение порядка предоставления гражданам, юридическим лицам земельных участков, лесов в водоохранных зонах и режима их использования;

Б) Нарушение требований проектной документации и нормативных документов в области строительства

В) Нарушение установленного порядка строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, ввода его в эксплуатацию

Г) Нарушение требований сохранения, использования и охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального значения, их территорий и зон их охраны

Д) Уничтожение или повреждение памятников истории и культуры

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач (минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач (минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Понятие объектов культурного наследия: виды объектов, категории охраны.
2. Содержание охраны объектов культурного наследия. Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления.
3. Порядок включения объекта культурного наследия в Единый реестр объектов культурного наследия. Учетная документация на объект культурного наследия.
4. Зоны охраны объектов культурного наследия. Состав. Порядок разработки и утверждения.
5. Содержание сохранения объектов культурного наследия. Виды работ по сохранению.
6. Порядок проведения ремонтно-реставрационных работ: исследования, проектно-сметная документация, осуществление работ на объектах культурного наследия.
7. Порядок получения разрешительной документации на проведение ремонтно-реставрационных работ.
8. Историко-культурная экспертиза: объекты экспертизы, документация, необходимая для проведения экспертизы.
9. Историко-культурные заповедники. Порядок их создания.
10. Исторические поселения. Содержание охраны исторических поселений.
11. Популяризация объектов культурного наследия.
12. Градостроительный кодекс Российской Федерации: его структура и содержание.
13. Документы территориального планирования и объекты культурного наследия.
14. Документы градостроительного зонирования и объекты культурного наследия
15. Документация по планировке территории и объекты культурного наследия
16. Градостроительные регламенты. Их состав. Разрешенное использование земельных участков и объектов капитального строительства. Параметры застройки земельного участка. Ограничения использования земельного участка.
17. Градостроительный план земельного участка. Назначение и содержание.
18. Архитектурно-строительное проектирование. Состав проекта. Порядок подготовки и утверждения.
19. Порядок получения разрешения на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства. Состав документации для различных объектов.
20. Порядок получения разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию.
21. Особенности проведения публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности.
22. Особенности использования жилых объектов, относящихся к объектам культурного наследия.
23. Основные положения Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
24. Виды национальных стандартов и сводов правил, обеспечивающих соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
25. Виды СанПиНов, необходимых для архитектурно-градостроительного проектирования.
26. Региональные и местные нормативы градостроительного проектирования.
27. Категории земель. Земли особо охраняемых территорий, земли историко-культурного назначения.
28. Ограничения оборота земель по признакам объектов культурного наследия.
29. Порядок включения в государственный кадастр недвижимости сведений о зонах с особыми условиями использования территорий: территорий и зон охраны объектов культурного наследия.
30. Виды особо охраняемых природных территорий, их режимы охраны.
31. Учетная документация для включения в Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий.

32. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы: их границы и режимы использования.
33. Использование лесов в градостроительных целях.
34. Особенности регистрации прав на объекты культурного наследия и объекты, расположенные на территориях и в зонах охраны объектов культурного наследия.
35. Авторское право, его содержание, методы защиты авторских прав
36. Уголовная и административная ответственность за нарушение законодательства об охране объектов культурного наследия, градостроительного законодательства.
37. Законодательство об охране культурного наследия западно-европейских стран
38. Охрана объектов культурного наследия во Франции
39. Охрана объектов культурного наследия в США
40. Международные правовые акты: их структура и типология
41. Правовые акты ЮНЕСКО, направленные на сохранение исторических ландшафтов
42. Правовые акты ЮНЕСКО, направленные на сохранение памятников архитектуры.
43. Правовые акты ЮНЕСКО, направленные на сохранение ансамблей.
44. Правовые акты ЮНЕСКО, направленные на сохранение исторических городов.
45. Правовые акты ЮНЕСКО, направленные на сохранение археологического наследия.
46. Правовые акты ЮНЕСКО об объектах всемирного наследия
47. Правовые акты Совета Европы, касающиеся сохранения европейского наследия,
48. Термины, относящиеся к объектам культурного наследия
49. Основные мероприятия по охране объектов культурного наследия, предлагаемые международными правовыми актами
50. Объекты всемирного наследия: объекты культурного наследия, определения и критерии ценности
51. Объекты природного наследия, определения и критерии ценности
52. Номинации объектов всемирного наследия, порядок включения объектов культурного наследия в список объектов всемирного наследия.
53. Сравнительный анализ российского законодательства и законодательства стран Европы об охране объектов культурного наследия
54. Сравнительный анализ российского законодательства и правовых актов ЮНЕСКО

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

(Например: Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Международное законодательство об охране объектов культурного наследия.	УК-6, ОПК-1	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

2	Российское законодательство об охране объектов культурного наследия	УК-6, ОПК-1	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
3	Объекты культурного наследия в градостроительном, архитектурном и жилищном законодательстве. Нормативные документы в архитектуре и градостроительстве	УК-6, ОПК-1	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Земельное законодательство. Законодательство об охране окружающей среды, особо охраняемых природных территориях. Лесное, водное законодательство.	УК-6, ОПК-1	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Гражданское законодательство. Авторское право.	УК-6, ОПК-1	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Уголовная и административная ответственность за нарушение законодательства об охране объектов культурного наследия	УК-6, ОПК-1	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

Нормативные правовые акты

1. Водный кодекс Российской Федерации от 3.06.2006 № 74-ФЗ (в послед. ред.)
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в послед. ред.)
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (в послед. ред.)
4. Кодекс Российской Федерации «Об административных правонарушениях» от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ (в послед. ред.)
5. Лесной кодекс Российской Федерации от 4. 12. 2006 № 200-ФЗ (в послед.ред.)
6. Уголовный кодекс Российской Федерации от 3.06. 1996 № 63-ФЗ (в послед. ред.)
7. Федеральный закон от 25.05.2002 № 73-ФЗ «Об объектах историко-культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в послед. ред.)
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02. 2007 № 117 «О лицензировании деятельности по реставрации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)»
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативно-правовых актов правительства Российской Федерации»
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07. 2009 № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» (в посл. ред)
11. Постановление Правительства РФ от 28.11.2013 N 1095 «Об утверждении требований к определению границ территории исторического поселения»
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2015 г. N 740 «О федеральном государственном надзоре за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия»
13. Постановление Правительства РФ от 14.12.2016 N 1357 «Об утверждении Положения о принятии региональным органом охраны объектов культурного наследия решения, предусматривающего установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 статьи 34.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия и о внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе»
14. Приказ Минкультуры России и Минрегиона России от 29 июля 2010 г. N 418/339 «Об утверждении перечня исторических поселений»
15. Приказ Министерства культуры РФ от 3.10. 2011 N 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (с посл. изм).
16. Приказ Министерства культуры РФ от 31.07.2013 N 1063 «Об утверждении Положения о порядке согласования проектов правил землепользования и застройки, подготовленных применительно к территориям исторических поселений

- федерального значения».
17. Приказ Министерства культуры РФ от 31.07.2013 N 1062 «Об утверждении Положения о порядке согласования проектов планировки территорий и проектов межевания территорий, подготовленных применительно к территориям исторических поселений федерального значения».
 18. Приказ Министерства культуры РФ от 27.03.2014 № 534 «Об утверждении Порядка включения населенного пункта в перечень исторических поселений федерального значения, утверждения его предмета охраны и границ территории»
 19. Приказ Министерства культуры РФ от 04.06.2015 № 1745 **«Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»**
 20. Приказ Министерства культуры РФ от 01.07.2015 № 1887 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»
 21. Приказ МК РФ от 02.07.2015 № 1906 **«Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия»**
 22. Приказ Министерства культуры РФ от 2.07. 2015 г. N 1907 «Об утверждении порядка формирования и ведения перечня выявленных объектов культурного наследия, состав сведений, включаемых в данный перечень»
 23. Приказ Министерства культуры РФ от 02.07.2015 № 1905 **«Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия»**
 24. Приказ Министерства культуры РФ от 13.01.2016 г. N 28 «Об утверждении Порядка определения предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
 25. Приказ Министерства культуры РФ от 12.07.2016 N 1604 «Об утверждении порядка включения населенного пункта в перечень исторических поселений федерального значения, утверждения его предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в указанных границах»
 26. Закон Воронежской области от 05.05. 2015 № 46-ОЗ «Об особенностях правового регулирования отношений, связанных с сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия на территории Воронежской области»
- Нормативы по сохранению объектов культурного наследия
27. ГОСТ Р 53778-2010. «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».
 28. ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».
 29. ГОСТ Р 55945-2014 «Общие требования к инженерно-геологическим изысканиям и исследованиям для сохранения объектов культурного наследия».
 30. ГОСТ Р 56198-2014. «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники. Общие требования».
 31. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».
 32. ГОСТ Р 56905-2016. Проведение обмерных и инженерно-геодезических работ на

- объектах культурного наследия.
33. ГОСТ Р 55627-2013 Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению ОКН.
 34. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».
 35. ГОСТ Р 56891.1-2016 Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации.
 36. ГОСТ 56891.2-2016 Сохранение ОКН. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры.
 37. ГОСТ 56891.3-2016 Сохранение ОКН. Термины и определения. Часть 3. Произведения искусства.
 38. ГОСТ 56891.4-2016 Сохранение ОКН. Термины и определения. Часть 4. Исторические территории и историко-культурные ландшафты.
 39. ГОСТ 56891.5-2017 Сохранение ОКН. Термины и определения. Часть 5. Деревянное зодчество
 40. ГОСТ 56891.6-2017 Сохранение ОКН. Термины и определения. Часть 6. Каменное зодчество.
 41. ГОСТ Р 56200-2014. Научное руководство и авторский надзор при проведении работ по сохранению ОКН. Основные положения.
 42. ГОСТ Р 56254-2014. Технический надзор на объектах культурного наследия.
 43. ГОСТ Р 57097-2016. Сохранение объектов культурного наследия. Памятники деревянного зодчества.
 44. ГОСТ Р 55935-2013. Состав и порядок разработки научно-проектной документации на выполнение работ по сохранению ОКН – произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства.
 45. ГОСТ Р 573668-2016 Сохранение произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства. Общие требования.
 46. СП 31-103-99 «Здания, сооружения и комплексы православных храмов», принят и рекомендован к применению в качестве нормативного документа в Системе нормативных документов в строительстве постановлением Госстроя России от 27 декабря 1999 г. № 92

Международные правовые акты

47. **Декларация** о сохранении исторических городских ландшафтов (Венская декларация), 2005 г. Вена
48. **Европейская конвенция** о ландшафтах, от 20.10.2000, Флоренция
49. **Конвенция** о защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта (Гаагская конвенция). От 14 мая 1954 г. Гаага.
50. **Конвенция** об охране всемирного культурного и природного наследия от 16 ноября 1972 г.
51. **Конвенция** об охране архитектурного наследия Европы, от 3.10.1985, Гренада
52. **Конвенция** об охране и поощрении разнообразия форм культурного самовыражения от 20.10.2005.
53. **Международная конвенция** об охране нематериального культурного наследия от 17.10.2003
54. **Международная хартия** по консервации и реставрации памятников и достопримечательных мест (Венецианская хартия) от 31 мая 1964 года
55. **Международная хартия** по охране исторических городов (Вашингтонская Хартия) от 1 октября 1987 г.
56. **Нарский документ** о подлинности, 1994 г., Нара
57. **Принципы** регистрации памятников, групп зданий и достопримечательных мест,

- 1996 г. София
58. **Принципы** Валлетты по сохранению и управлению историческими городами и урбанизированными территориями, 2011, Ла Валлетта
 59. **Рекомендации** определяющая принципы международной регламентации археологических раскопок, 1956
 60. **Рекомендации** о сохранении красоты и характера пейзажей и местностей от 11 декабря 1962 года
 61. **Рекомендации** о сохранении культурных ценностей, подвергающихся опасности в результате проведения общественных или частных работ, 1968.
 62. **Рекомендация** об охране культурного и природного наследия в национальном плане от 16 ноября 1972 года
 63. **Рекомендация** о сохранении и современной роли исторических ансамблей от 26 ноября 1976 года
 64. **Рекомендация** о сохранении и современной роли исторических ансамблей от 26 ноября 1976 года
 65. **Рекомендации** об исторических городских ландшафтах от 10 ноября 2011
 66. **Руководство** по выполнению Конвенции об охране всемирного наследия, 1999 г.
 67. **Хартия** по охране исторических садов (Флорентийская хартия) от 21 мая 1981 года

Дополнительная литература:

68. Кригер, Л.В. Историко-культурное наследие Воронежской области: исследования и использование [Текст]: метод. пособ. для подготовки документов территориального планирования муниципальных образований/ Л.В. Кригер - Воронеж: ООО «Творческое объединение «Альбом»; 2007 – 124 с. – Библиотека – 2 экз
69. **Законодательное и нормативно-техническое регулирование в строительстве** [Текст] : курс лекций : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Д. А. Казаков. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2012). - 170 с. - Библиогр.: с. 167-169 (46 назв.). - ISBN 978-5-89040-413-8 : 34-67.
70. Полякова, М.А. Охрана культурного наследия России [Текст]: учебн. пособие для вузов / М.А.Полякова. – М.: Дрофа, 2005. – 271с.
71. Пруцын, О.И. Архитектурно-историческая среда [Текст]: учеб. для вузов / О.И.Пруцын, - М.: Институт искусства реставрации, 2004. - 440 с.;
72. Зарубежное законодательство в области сохранения культурного и природного наследия. [Текст]: Информационный сборник/ *Составители:* Г.Ф.Онуфриенко, Ю.А. Веденин, *научн.ред.* Ю.А. Веденин. - М.: Институт Наследия, 1999.- 96 с.// https://duma.tomsk.ru/upload/files/43/8283_Zarub.zakon-vo..pdf
73. Правовая охрана памятников истории и культуры в зарубежных странах: [Текст]: мб. науч. тр. / РАН. ИНИОН; Ин-т законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ. - М., 2005. - 176 с.// <http://docplayer.ru/28734447-Pravovaya-ohrana-pamyatnikov-istorii-i-kultury-v-zarubezhnyh-stranah.html>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Интернет ресурсы:

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы -

«Стройконсультант»

https://ru.wikipedia.org/wiki/Всемирное_наследие

<http://www.nhpfund.ru/files/operational-guidelines-ru.pdf>
<https://search.rsl.ru/ru/record/02000003165>
<http://kgiop.gov.spb.ru/nasledie/vsemirnoe-nasledie-mezhdunarodnye-dokumenty/>
<http://docplayer.ru/28734447-Pravovaya-ohrana-pamyatnikov-istorii-i-kultury-v-zarubezhnyh-stranah.html>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В учебном процессе используются: ноутбук и видеопроектор, библиотечный фонд ВГТУ; фонды библиотек и архивов Воронежа – в зависимости от полученных практических заданий, а также Интернет-ресурсы, имеющие отношение к изучаемым проблемам. Иллюстративные материалы: диапозитивы, чертежи, схемы, слайды, макеты.

Для проведения практических занятий необходима специализированная аудитория, оснащенная компьютером и мультимедийным оборудованием. В аудитории должна быть меловая доска. Аудитория должна быть оборудована экраном и видеопроектором.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков в сфере законодательства охраны культурного наследия. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает

	следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.