

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол №8 от 23 апреля 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
Р.А. Чмир
«23» апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ЭКОЛОГИЧЕ-
СКОЕ ПРАВО**

Направление подготовки- 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) - Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация - Бакалавр

Мичуринск, 2025 г.

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Основными целями дисциплины (модуля) являются:

- формирование у студентов знаний в области экологического права, а также выработка умений применения экологического законодательства органами государственной власти и органами местного самоуправления, а также правоохранительными органами.

-формирование знаний о процессах взаимодействия в системе «человеческая деятельность - окружающая среда на урбанизированной территории» и об основных принципах развития городов и других поселений, как устойчивой благоприятной среды обитания человека, с целью применения этих знаний при осуществлении профессиональной деятельности в сфере, соответствующей специальности.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся системного представления о влиянии градостроительной деятельности на природную среду;

- формирование у обучающихся знаний об основных принципах градостроительной деятельности, современных градостроительных концепциях и об экологических требованиях, предъявляемых к градостроительной деятельности.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции профессиональных стандартов (ПС):

10.005 Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территории (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г.№ 1159н; регистрационный номер 818),

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Согласно учебному плану по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура дисциплина «Градостроительное законодательство и экологическое право» – является дисциплиной обязательной части (Б1.О.05.).

Дисциплина является ведущей для создания теоретико-практического потенциала обучаемых, формирования у них основ управлеченческой деятельности в контексте решения профессиональных задач. Требования к уровню освоения содержания дисциплины состоят в овладении определенным минимумом правовых знаний, необходимых для понимания юридических норм и осознанного их исполнения, приобретения практических навыков работы с нормативными актами; выработке правосознания послушного гражданина.

Изучение «Градостроительное законодательство и экологическое право» взаимосвязано с содержанием таких дисциплин, как «Экономика», «Строительное дело и материалы», «Правовые основы лесопользования и охраны окружающей среды», «Правовая защита лесного фонда» и др. В программе учтены также межпредметные связи с другими профессиональными, специальными и дисциплинами по выбору, для изучения которых понадобятся освоенные знания и умения («Ландшафтная архитектура», «Агрохимия»).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование общекультурных компетенций:

- Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры(**Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территории.ТФ. -В/03.6**)

Трудовые действия:

- Составление планов и программ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры;
- Выдача производственных заданий подчиненным работникам для определения состояния и инвентаризационного учета элементов благоустройства и озеленения на объектах и контроль их выполнения;
- Анализ данных о состоянии и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры;
- Установление возможных причин повреждений и нарушений элементов благоустройства и озеленения;
- Подготовка заключения о состоянии объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений.

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций	Критерии оценивания результатов обучения			
		низкий (допороговый, компетенция не сформирована)	пороговый	базовый	продвинутый
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	ИД-1 _{УК-1} – Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, не осуществляет декомпозицию задачи	Не может анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, не осуществляет декомпозицию задачи	Слабо анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, слабо осуществляет декомпозицию задачи	Хорошо анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, хорошо осуществляет декомпозицию задачи	Отлично анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, отлично осуществляет декомпозицию задачи
	ИД-2 _{УК-1} – Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	Не может находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	Не достаточно четко находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения	Достаточно быстро находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения	Успешно находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.

	задачи.		поставленной задачи.	поставленной задачи.	
	ИД-3 _{ук-1} – Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	Не может рассмотреть возможные варианты решения задачи и оценить их достоинства и недостатки.	Слабо рассматривает возможные варианты решения задачи, чтобы оценить их достоинства и недостатки.	Достаточно быстро рассматривает возможные варианты решения задачи, четко оценивая их достоинства и недостатки.	Успешно рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.
	ИД-4 _{ук-1} – Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Не может грамотно, логично, аргументировано сформировать собственные суждения и оценки. Не отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Не достаточно грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Слабо отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Достаточно грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Хорошо отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Очень грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Быстро отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности
	ИД-5 _{ук-1} – Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.	Не может определить и оценить последствия возможных решений задачи.	Слабо определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.	Хорошо определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.	Успешно определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-9} – Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	Не принимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	Не всегда принимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	Достаточно часто принимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	Всегда принимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
	ИД-2 _{ук-9} – Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения	Не применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения	Не всегда применяет методы личного экономического и финансового	Достаточно часто применяет методы личного экономического и финансового	Всегда применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения

	<p>планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>	<p>текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>	<p>планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>	<p>планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски</p>
ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-2} – Использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения	Не использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения	Слабо использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения	Достаточно часто использует существующие нормативные документы по вопросам в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в области проектирования объектов благоустройства и озеленения

	ИД-2 _{ОПК-3} – Использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование	Не использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование	Слабо использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование	Хорошо использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование	Отлично использует проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование
--	---	--	---	--	---

По результатам изучения дисциплины обучающиеся должны:

Знать:

- современные методы пофакторной оценки состояния окружающей городской среды;
- экологические требования к градостроительной деятельности и современные градостроительные концепции;
- правовые основы градостроительной деятельности, направленные на создание в поселениях экологически благоприятной среды обитания человека;
- основы правовые в различных сферах жизнедеятельности

Уметь:

- применять полученные знания в профессиональной деятельности.
- изучить и уметь ориентироваться в особенностях совершения сделок с природными объектами и ресурсами с учетом условий их эффективного и рационального использования;
- самоорганизацию и самообразование.

Владеть:

- знаниями нормативно-правовой базы, регулирующей градостроительную деятельность, необходимыми для профессиональной деятельности.
- использовать нормативно-правовую базу в области экологического права как основу перспективного осуществления и функционирования экологических общественных отношений в России;
- способностью к самоорганизации и самообразованию;
- использованием основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общекультурных компетенций

№	Разделы, темы дисциплины	УК-1			Общее количество компетенций
		ОПК-2			
1.	Раздел 1. Градостроительное законодательство	x	x		3
2.	Тема 1.Основные понятия градостроительства	x	x		3

	в Кодексе Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Законодательство о градостроительной деятельности. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности			
3.	Тема 2. Субъекты градостроительных отношений. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области градостроительной деятельности.	x	x	3
4.	Тема 3. Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности.	x	x	3
5.	Раздел 2. Экологическое право	x	x	3
6.	Тема 4. Основные понятия экологического права. Законодательство в области охраны окружающей среды и его уровни. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды.. Основы управления в области охраны окружающей среды.	x	x	3
7.	Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды.	x	x	3
8.	Тема 6. Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.. Управление в области охраны окружающей среды, осуществляемое органами местного самоуправления. Права и обязанности в области охраны окружающей среды.	x	x	3
9.	Тема 7. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды	x	x	3
10	Тема 8. Государственные стандарты и сертификация в области охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды	x	x	3

11	Тема 9. Международное право окружающей среды. Понятие, источники и принципы международного права окружающей среды. Международные экологические организации.	x	x	3
----	---	---	---	---

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 академических часов.

4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Количество академ. часов	
	Очная форма обучения 8 семестр	Заочная форма обучения 4 курс
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	12
Аудиторные занятия, в т.ч.	36	12
лекции	12	4
практические занятия	24	8
Самостоятельная работа, в т.ч.	72	92
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	20	25
подготовка к практическим занятиям, защите реферата	20	25
выполнение индивидуальных заданий	20	24
подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	12	22
Контроль	-	4
Вид итогового контроля	зачет	зачет

4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	заочная форма обучения	
1.	Раздел 1. Градостроительное законодательство		2	УК-1, ОПК-2
2.	Тема 1.Основные понятия градостроительства в Кодексе Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Законодательство о градостроительной деятельности. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности	1		УК-1, ОПК-2
3.	Тема 2. Субъекты градостроительных отношений. Полномочия органов государ-	1		УК-1, ОПК-2

	ственной власти субъектов РФ в области градостроительной деятельности.			
4.	Тема 3. Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности.	1		УК-1, ОПК-2
5.	Раздел 2. Экологическое право		2	УК-1, ОПК-2
6.	Тема 4. Основные понятия экологического права. Законодательство в области охраны окружающей среды и его уровни. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды.. Основы управления в области охраны окружающей среды.	1		УК-1, ОПК-2
7.	Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды.	1		УК-1, ОПК-2
8.	Тема 6. Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.. Управление в области охраны окружающей среды, осуществляемое органами местного самоуправления. Права и обязанности в области охраны окружающей среды.	1		УК-1, ОПК-2
9.	Тема 7. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды	2		УК-1, ОПК-2
10	Тема 8. Государственные стандарты и сертификация в области охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды	2		УК-1, ОПК-2
11	Тема 9. Международное право окружающей среды. Понятие, источники и принципы международного права окружающей среды. Международные	2		УК-1, ОПК-2

	экологические организации.			
	ИТОГО	12	4	

4.3 Практические занятия

№ п/п	Наименование занятия	Объем в академ. часах		Формиру- емые компе- тенции
		очная форма обучения	заочная форма обучения	
1	Тема № 1.Основные понятия градостроительства в Кодексе Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Законодательство о градостроительной деятельности. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности	2	1	УК-1, ОПК-2
2	Тема № 2. Субъекты градостроительных отношений. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области градостроительной деятельности.	4	1	УК-1, ОПК-2
3	Тема № 3. Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности.	2	1	УК-1, ОПК-2
4	Тема 4. Основные понятия экологического права. Законодательство в области охраны окружающей среды и его уровни. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды.. Основы управления в области охраны окружающей среды.	4	1	УК-1, ОПК-2
5	Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды.	2	1	УК-1, ОПК-2
6	Тема 6. Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.. Управление в области охраны окружающей среды, осуществляемое органами местного самоуправления. Права и обязанности в области охраны окружающей среды.	2	1	УК-1, ОПК-2
7	Тема 7. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды	2	1	УК-1, ОПК-2
8	Тема 8. Государственные стандарты и	2	1	УК-1,

	сертификация в области охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды			ОПК-2
9.	Тема 9. Международное право окружающей среды. Понятие, источники и принципы международного права окружающей среды. Международные экологические организации.	4		УК-1, ОПК-2
	ИТОГО	24	8	

4.4. Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем, акад. часов	
		по очной форме обучения	по заочной форме обучения
Раздел 1. Градостроительное законодательство	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	5	10
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	10	10
	Выполнение индивидуальных заданий	10	13
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	8	10
Раздел 2. Экологическое право	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	5	13
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	10	13
	Выполнение индивидуальных заданий	10	13
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	6	10
	Итого	72	92

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

1. Зудилин О.Е. Методические указания для выполнения практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

2. Зудилин О.Е. Методические указания «Правила оформления рефератов» по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

3. Зудилин О.Е. Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

Целью контрольной работы для обучающихся заочной формы является получение основополагающих знаний о градостроительном законодательстве и экологическом праве.

Содержание контрольной работы.

1. Введение
2. Градостроительное законодательство
3. Экологическое право.

Задание представлено в методическом указании.

4.7. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Раздел 1. Градостроительное законодательство

Тема 1. Основные понятия градостроительства в Кодексе

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Законодательство о градостроительной деятельности. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности

Тема 2. Субъекты градостроительных отношений.

Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области градостроительной деятельности.

Тема 3. Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности. Правовые основы градостроительной деятельности, направленные на создание в поселениях экологически благоприятной среды обитания человека.

Раздел 2. Экологическое право

Тема 4. Основные понятия экологического права. Законодательство в области охраны окружающей среды и его уровни. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды.. Основы управления в области охраны окружающей среды. Экологические требования к градостроительной деятельности и современные градостроительные концепции.

Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды.

Тема 6. Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.. Управление в области охраны окружающей среды, осуществляющее органами местного самоуправления. Права и обязанности в области охраны окружающей среды.

Тема 7. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды

Тема 8. Государственные стандарты и сертификация в области охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды

Тема 9. Международное право окружающей среды. Понятие, источники и принципы международного права окружающей среды. Международные экологические организации.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно- семинарского и квазипрофессионального

обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	интерактивная форма-презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция –визуализация)
Практические занятия	традиционная форма– решение конкретных задач
Самостоятельная работа обучающихся	сочетание традиционной формы (работа с учебной и юридической литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике, оценки ответов обучающегося на коллоквиумах; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета– теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, и компетентностно- ориентированные задания, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ООП данного направления, формируемые при изучении дисциплины «Градостроительное законодательство и экологическое право».

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контроли- руемой компе- тенции	оценочное средство	
			наименование	кол- во
1	Тема 1.Основные понятия градостроительства в Кодексе Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Законодательство о градостроительной деятельности. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	14 5 10
2	Тема 2. Субъекты градостроительных отношений. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ в области градостроительной деятельности.	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	10 5 8
3	Тема 3. Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности.	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	10 5 10

4	Тема 4. Основные понятия экологического права. Законодательство в области охраны окружающей среды и его уровни. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды.. Основы управления в области охраны окружающей среды.	УК-1, УК-9, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	14 5 8
5	Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в области охраны окружающей среды.	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	6 6 10
6	Тема 6. Разграничение полномочий в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.. Управление в области охраны окружающей среды, осуществляемое органами местного самоуправления. Права и обязанности в области охраны окружающей среды.	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	17 6 8
7	Тема 7. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Нормирование в области охраны окружающей среды	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	4 6 8
8	Тема 8. Государственные стандарты и сертификация в области охраны окружающей среды. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	23 6 8
9	Тема 9. Международное право окружающей среды. Понятие,источники и принципы	УК-1, ОПК-2	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета	20 6 8

	международного права окружающей среды. Международные экологические организации.			
--	--	--	--	--

5.2 Перечень вопросов для зачета

1. Общая характеристика экологических проблем в мире и в России.(УК-1)
2. Концепции отношения общества к природе.(ОПК-2)
3. Экологическая функция Российского государства. (ОПК-2)
4. Объекты экологических отношений. (УК-1)
5. Методы правового регулирования в экологическом праве. (ОПК-2)
6. Понятие экологического права как комплексной отрасли российского права. (ОПК-2)
7. Проблемы дифференциации и интеграции в развитии экологического права. (ОПК-2)
8. Система экологического права(УК-1)
9. Принципы экологического права. (УК-1)
10. Понятие, особенности, классификация и система источников экологического права. (УК-1)
11. Закон как источник экологического права. (УК-1)
12. Федеральный закон "Об охране окружающей среды". Его общая характеристика и место в системе источников экологического права. (ОПК-2)
13. Законодательство об окружающей среде. (УК-1)
14. Гражданское, конституционное, административное, предпринимательское, уголовное и иное законодательство как источник экологического права. (ОПК-2)
15. Нормативные правовые акты Президента РФ, Правительства РФ, министерств и ведомств в системе источников экологического права. (УК-1)
16. Роль судебной практики в регулировании экологических отношений(ОПК-2)
17. Понятие и виды экологических правоотношений. (ОПК-2)
18. Субъекты экологических правоотношений. Правоспособность и дееспособность. (ОПК-2)
19. Объекты экологических правоотношений. (ОПК-2)
20. Содержание экологических правоотношений. (УК-1)
21. Возникновение, изменение и прекращение экологических правоотношений. (ОПК-2)
22. Понятие и виды экологических прав человека. (УК-1)
23. Состояние правового регулирования экологических прав человека. (УК-1)
24. Политическое и юридическое значение признания экологических прав. (ОПК-2)
25. Право на благоприятную окружающую среду. (ОПК-2)
26. Права общественных экологических формирований. (УК-1)
27. Гарантии реализации экологических прав граждан. (ОПК-2)
28. Защита экологических прав граждан. (ОПК-2)
29. Способы защиты экологических прав в сфере деятельности органов исполнительной власти. (УК-1)
30. Защита экологических прав граждан в общих судах. (ОПК-2)
31. Защита экологических прав граждан в Конституционном Суде РФ. (ОПК-2)
32. Защита экологических прав граждан и Европейский суд по правам человека. (ОПК-2)
33. Обязанности каждого по охране природы и бережному отношению к природным богатствам. (УК-1)
34. Защита права собственности на природные ресурсы. (УК-1)
35. Право на достоверную информацию о состоянии окружающей среды. (ОПК-2)
36. Право на информацию об экологически значимых факторах, влияющих на здоровье. (УК-1)
37. Правовое регулирование сбора, накопления, распространения и доступа к экологически значимой информации. (УК-1)

38. Правовые ограничения свободного доступа к экологически значимой информации. (УК-1)
39. Источники экологически значимой информации. (ОПК-2)
40. Источники нормативной экологически значимой информации. (ОПК-2)
41. Российское экологическое федеральное информационное агентство. (ОПК-2)
42. Виды и принципы экологической экспертизы. (ОПК-2)
43. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. (ОПК-2)
44. Общественная экологическая экспертиза(ОПК-2)
45. Экологическая стандартизация. (УК-1)
46. Экологическая сертификация. (ОПК-2)
47. Понятие и цели экологического аудита. (ОПК-2)
48. Экологическое страхование. (УК-1)
49. Государственный экологический контроль. (УК-1)
50. Государственный общий экологический контроль. (ОПК-2)
51. Государственный специальный экологический контроль. (ОПК-2)
52. Государственный экологический контроль и надзор, осуществляемые функциональными и иными органами. (УК-1)
53. Ведомственный и производственный экологический контроль. (ОПК-2)
54. Муниципальный экологический контроль. (ОПК-2)
55. Общественный экологический контроль. (УК-1)
56. Понятие, виды и структура экологических правонарушений. (УК-1)
57. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. (ОПК-2)
58. Административная ответственность за экологические правонарушения. (ОПК-2)
59. Уголовная ответственность за экологические преступления. (УК-1)
60. Гражданко-правовая ответственность за экологический вред. (ОПК-2)
61. Понятие и виды экологического вреда. Способы и принципы его возмещения. (ОПК-2)
62. Ответственность за экологический вред, причиненный источником повышенной опасности. (УК-1)
63. Понятие и факторы создания экологически опасных ситуаций. (УК-1)
64. Правовые меры предупреждения экологически неблагоприятных ситуаций. (ОПК-2, УК-9)
65. Понятие и виды экологически неблагополучных территорий. (ОПК-2)
66. Правовой режим экологически неблагополучной территории. (ОПК-2)
67. Международные экологические организации. (УК-1)
68. Международная ответственность за экологические правонарушения. (ОПК-2)
69. Международный экологический суд. (УК-1)
70. Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности(ОПК-2)
71. Законодательство о градостроительной деятельности(ОПК-2)
72. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности(ОПК-2)
73. Субъекты градостроительных отношений(ОПК-2)
74. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области градостроительной деятельности(УК-1)
75. Передача осуществления полномочий Российской Федерации в области градостроительной деятельности(УК-1)
76. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области градостроительной деятельности(УК-1)
77. Полномочия органов местного самоуправления в области градостроительной деятельности(ОПК-2)
78. Контроль за соблюдением органами государственной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления законодательства о градостроительной деятельности(УК-1)

6.3 Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые студентами в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний студента по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критерииев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности; –умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; –грамотное владение основными методами и приемами правового регулирования отношений. <p>На этом уровне обучающийся способен творчески применять полученные знания путем самостоятельного конструирования способа деятельности, поиска новой информации, усвоил программный материал, логично стройно излагает, не испытывает затруднений с иными формулировками задаваемого вопроса; умеет увязать теорию с практикой</p>	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (7-10 баллов); вопросы зачета (24-32 баллов);
Базовый (50 -74 балла) – «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> –знание основных теоретических и методических положений по изученному материалу; –умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений; –владение основными юридическими терминами; <p>На этом уровне обучающимся используется комбинирование известных алгоритмов и приемов деятельности, эвристическое мышление. Не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, но испытывает затруднения с иными формулировками задаваемого вопроса;</p>	тестовые задания (20-29 баллов); реферат (5-6 баллов); вопросы зачета (18-23 балл);
Пороговый	–поверхностное знание основных тео-	тестовые задания

<p>(35 - 49 баллов) – «зачтено»</p>	<p>ретических и методических положений по изученному материалу; –умение осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и частичный анализ данных; –выполнение составлять процессуальные документы; На этом уровне обучающийся способен по памяти воспроизводить ранее усвоенную информацию. Допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических занятий.</p>	<p>(14-19 баллов); реферат (3-4 балла); вопросы зачета (14-19 баллов);</p>
<p>Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «не зачтено»</p>	<p>–незнание терминологии дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины; отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала; – неумение выполнить процессуальные документы; –не владение навыками выбора необходимых норм права для принятия правильного решения в конкретных ситуациях. На этом уровне обучающийся не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять полученную информацию. Не умеет даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на вопросы</p>	<p>тестовые задания (0-17 баллов); реферат (0-5 балла); вопросы зачета (0-9 баллов);</p>

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная учебная литература

1. Струкова, Р.А. УМКД по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для направления подготовки 35.03.01 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2022.

1. Хлуденева, Н. И. Экологическое право : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Н. И. Хлуденева, М. В. Пономарев, Н. В. Кичигин. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 223 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/2F8F4137-9DF9-40D2-AB91-921B7E89B536> - Загл. с экрана

7.2.Дополнительная учебная литература

1. Экологическое право : учебник для академического бакалавриата / С. А. Бого-любов [и др.] ; под ред. С. А. Боголюбова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 281 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/4C098E3A-183E-4A4C-938F-7429B273B787> - Загл. с экрана.

7.3.Методические указания по освоению дисциплины

1. Зудилин О.Е. Методические указания для выполнения практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2025.

2. Зудилин О.Е. Методические указания «Правила оформления рефератов» по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2025.

ЗЗудилин О.Е. Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Градостроительное законодательство и экологическое право» для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2025.

Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.5.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 04-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.02.2024 № 101/НЭБ/4712-п)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № 6/н)

7.5.2. Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 28.02.2025 № 12413 /13900/ЭС).

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 28.02.2025 № 194-01/2025).

7.5.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 05.09.2024 № 512/2024)

2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

3. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

7.5.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное про-	АО «Лаборатор-	Лицензионное	https://reestr.digital.g	Сублицензионный

	граммное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	рия Касперского» (Россия)		ov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165	договор с ООО «Софтекс» от 09.12.2024 № 6/н, срок действия: с 09.12.2024 по 09.12.2025
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 03641000008190000 12 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «P7-Офис» (десктопная версия)	АО «P7»	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230000 07 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230000 07 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiat.us.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

2 Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru>,
3. Международный Экологический Союз – Экоправо - <http://ecopravo.seu.ru>,
4. Информационная служба Ecoline <http://cci.glasnet.ru>,
5. Российское экологическое федеральное агентство <http://www.refia.msu.ru> и др.

7.5.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Miro: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://sboard.online>
4. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
5. Сервисы опросов: Яндекс.Формы, MyQuiz
6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, [Webinar.ru](https://webinar.ru)
7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>
8. ...

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимся проводятся в закреплённых за кафедрой «Правового обеспечения»

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (2/50):

Оснащенность учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа (2/50):

1. Ноутбук (инв. № 1101047129)
2. Проектор Acer X113H (инв. № 21013400641)
3. Экран на штативе Lumien Eco View с возможностью настенного крепления (инв. № 21013400642).

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Microsoft Windows 7 (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно).
2. Microsoft Office 2010 (лицензия от 04.06.2015 № 65291658, бессрочно).
3. Система Консультант Плюс, договор от 10.03.2017 № 7844/13900/ЭС; Система Консультант Плюс, договор от 20.02.2018 № 9012 /13900/ЭС; Система Консультант Плюс, договор от 01.11.2018 № 9447/13900/ЭС; Система Консультант Плюс, договор от 26.02.2019 № 9662/1390.
4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 27.12.2016 № 154-01/17; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 09.01.2018 № 194- 01/2018СД; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 02.07.2018 № 194-02/2018СД; Электронный периодический справочник
5. Программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ» (лицензионный договор от 21.03.2018 №193, бессрочно; лицензионный договор от 10.05.2018 №193-1, бессрочно)..
6. Информационно-образовательная программа «Росметод» (договор от 17.07.2018

№ 2135).

Аудитория для практических и лабораторных занятий (ауд. 2/48):

Оснащенность специального помещения (ауд. 2/48):

1. Системный комплект: Компьютер Intel Original LGA 1155 Celeron G 1610 OEM (2.6/2 Mb), мат. плата Asus P8H61-M LX3, монитор 20" (инв. № 21013400500, 21013400490, 21013400488, 21013400438, 21013400436, 21013400435, 21013400434, 21013400430).
2. Компьютер Celeron E3500 мат.плата ASUS, опер.память 2048 Mb, монитор 19" (инв. № 2101045305).
3. Компьютер С-1100 (инв. № 2101041628).
4. Компьютер Core 2 Duo, мат. плата ASUS, память 2048 Mb, монитор 19" Samsung (инв. № 2101045341).
5. Компьютер AMD Athlon 64*2 4400 (инв. № 41013400762).
6. Компьютер Pentium (инв. № 2101041619).
7. Компьютер P-433 С (инв. № 2101041103).
8. Компьютер С-700 (инв. № 1101043216).
9. Комплект криминалиста (инв. № 21013601380)
10. Интерактивный стрелковый тир Электрон (комплект программ: интерактивный стрелковый тренажер «Электрон»+конструктор стрелковых упражнений «Электрон»; USB камера для лазерного стрелкового тренажера; лазерный пистолет Макарова – красный луч; лазерная винтовка МР – красный луч) (инв. № 21013601381)
11. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом в ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа:

1. Microsoft Windows 7 (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно).
2. Microsoft Office 2010 (лицензия от 04.06.2015 № 65291658, бессрочно).
3. Project Expert 7 (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06).
4. Statistica Ultimate (контракт от 07.05.2018 № 0364100000818000014).
5. Audit Expert 4 Professional (договор от 18.12.2012 № 0354/1П-06).
6. Система Консультант Плюс, договор от 10.03.2017 № 7844/13900/ЭС; Система Консультант Плюс, договор от 20.02.2018 № 9012 /13900/ЭС; Система Консультант Плюс, договор от 01.11.2018 № 9447/13900/ЭС; Система Консультант Плюс, договор от 26.02.2019 № 9662/1390.
7. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 27.12.2016 № 154-01/17; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 09.01.2018 № 194- 01/2018СД; Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ», договор от 02.07.2018 № 194-02/2018СД; Электронный периодический справочник

Учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, дом № 101, 3/239б):

Оснащенность специального помещения(3/239б):

1. Доска классная (инв. № 2101063508)
2. Жалюзи (инв. № 2101062717)
3. Жалюзи (инв. № 2101062716)
4. Компьютер Celeron E3500, мат. плата ASUS, опер.память 2048Mb, монитор 19"AOC (инв.№ 2101045283, 2101045284, 2101045285)

5. Компьютер Pentium-4 (инв.№ 2101042569)
6. Моноблок iRU308 21.5 HD i3 3220/4Gb/500gb/GT630M 1Gb/DVDRW/MCR/DOS/WiFi/white/Web/ клавиатура, мышь (инв. № 21013400521, 21013400520)
7. Компьютер Dual Core E 6500 (инв.№ 1101047186)
8. Компьютер торнадо Соре-2 (инв.№ 1101045116, 1101045118, 1101045117)
9. Экран на штативе (инв.№ 1101047182)

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом в ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа:

1. Microsoft Windows XP,7 (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно).
2. Microsoft Office 2003, 2010 (лицензия от 04.06.2015 № 65291658, бессрочно).
3. AutoCAD Design Suite Ultimate (договор от 17.04.2015 № 110000940282);
4. nanoCAD (версия 5.1 локальная, образовательная лицензия, серийный номер NC50B-270716 лицензия действительна бессрочно, бесплатная).
5. Программный комплекс «ACT-Тест Plus» (лицензионный договор от 18.10.2016 № Л-21/16).
6. ГИС MapInfo Professional 15.0 для Windows для учебных заведений (лицензионный договор от 18.12.2015 №123/2015-у)

Рабочая программа дисциплины «Градостроительное законодательство и экологическое право» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура по дисциплине, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 736 от 01.08.2017г.

Авторы: Губин А.С. ,профессор кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров, кандидат архитектуры

Зудилин О.Е., старший преподаватель кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Рецензент: профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии, доктор с/х наук. Бобрович Л.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 7 от 12.03.2019 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовошного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 22 апреля 2019г.).

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 25 апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 8 от 17.03.2020 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовошного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 20 апреля 2020г.).

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 23 апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 9 от 09.04.2021 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовошного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 19 апреля 2021г.).

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 22 апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров. Протокол № 11 от «16» июня 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовошного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 11 от 21 июня 2021г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 24 июня 2021г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 9 от 08.04.2022 г).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовошного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 8 от 18 апреля 2022г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 21 апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров. Протокол № 11 от 9 июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина протокол № 11 от 19 июня 2023г

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 22 июня 2023 года.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 22 июня 2023 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров. Протокол № 10 от 17 мая 2024 года.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина протокол №10 от 20 мая 2024 года.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 9 от 23 мая 2024 года.

Оригинал документа хранится на кафедре ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров. Протокол № 9 от 14 мая 2025 года.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина протокол №8 от 21 апреля 2025 года.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 23 апреля 2025 года.

Оригинал документа хранится на кафедре ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров.