

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**
Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Декан географического факультета
_____ / В.З. Макаров
« 05 » мая 2021 г.

Рабочая программа дисциплины
**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**




Направление подготовки магистратуры
05.04.02 География

Профиль подготовки магистратуры
Ландшафтное планирование

Квалификация выпускника
Магистр

Форма обучения
Очная

Саратов
2021

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель-разработчик	Гусев В.А., Безвершенко Л.С.		30.04.21
Председатель НМК	Кудрявцева М.Н.		30.04.21
Заведующий кафедрой	Гусев В.А.		30.04.21
Специалист Учебного управления			

1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования» является формирование современного представления о законодательно-нормативной базе России в сфере управления природопользованием и ее применения в прикладных географических исследованиях.

Нормативно-правовая документация используется при проведении комплексных географических исследований, при разработке инженерно-экологических изысканий, при экологическом обосновании предпроектов и проектов («Декларации (ходатайства) о намерениях»; «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)»; «Охрана окружающей среды»), в строительных проектах и в другой документации в целях контроля состояния окружающей среды, эффективности защитных и природоохранных мероприятий и динамики экологической ситуации. Дисциплина ориентирована на формирование у студентов комплексного, объективного и творческого подхода к обсуждению наиболее острых и сложных проблем охраны окружающей среды и природопользования.

К основным задачам курса можно отнести:

– получение современного представления о законодательно-нормативной базе России в сфере управления природопользованием;

– знакомство с нормативной основой экологических исследований в природопользовании.

Предусматриваются следующие формы обучения; лекции, практические занятия, индивидуальная работа под руководством преподавателя.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП. Дисциплина изучается во втором семестре.

Обучающиеся должны обладать базовыми знаниями в области природопользования, географии, гидрологии, ландшафтоведения, картографии. Для успешного овладения дисциплиной необходимы знания, полученные при изучении дисциплин «Методы исследования ландшафтов», «Основы ландшафтного картографирования».

3 Результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты обучения
<p>ПК-2. Способен проводить комплексную оценку состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов.</p>	<p>1.1_М.ПК-2. Обладает знаниями нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих вопросы использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, землеустройства и территориального планирования.</p> <p>1.4_М.ПК-2. Использует полевые, статистические и лабораторные методы исследования для оценки состояния, выявления кризисных и не соответствующих нормам состояний природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов.</p> <p>1.5_М.ПК-2. Применяя геоинформационные технологии, представляет результаты исследования природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные принятые законы РФ в области природоохранного и природоресурсного законодательства; – установленные требования к нормированию качества среды обитания и уровней воздействия на окружающую среду; – методологические принципы организации и проведения комплексных географических исследований. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять проблемы, задачи и методы научного исследования; – организовывать и методически обеспечивать проведение комплексных географических исследований; – формулировать выводы и давать практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований; – проводить «защиту» полученных результатов в ходе проведения научных исследований. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – правовыми основами охраны природы (Закон об экологической экспертизе; Федеральный закон «Об охране окружающей среды», и др.); – методами комплексных лабораторных и полевых исследований; – методами обработки результатов проведенных комплексных географических исследований и их использования для прогнозирования изменений в состоянии окружающей среды; – навыками самостоятельной работы со специализированной литературой.

4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы (108 часов).

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические		КСР	
					Общая трудоемкость	Из них – практическая подготовка		
1	Введение.	2	1-3	1	4	–	6	Письменный и устный контроль
2	Законодательно-нормативная база России в сфере управления природопользованием	2	3-6	1	6	–	8	Письменный и устный контроль
3	Стандарты воздействия на окружающую среду и их обоснование	2	7-10	1	6	–	8	Письменный и устный контроль
4	Уровни и нормативная основа ландшафтно-экологических исследований	2	10-13	1	6	–	8	Письменный и устный контроль
5	Подготовка заключения.	2	14-16		6	–	10	Письменный и устный контроль
Всего:		2	1-16	4	28	–	40	Экзамен (36 ч.)

Содержание дисциплины

Введение.

Цели и задачи экологического законодательства России. Развитие федерального природоохранного законодательства России. Условия реализации прав граждан на охрану здоровья и благополучную окружающую среду, предусмотренные Конституцией Российской Федерации. Система законодательных актов экологического законодательства Российской Федерации.

1. Законодательно-нормативная база России в сфере управления природопользованием.

Система законодательных актов экологического законодательства Российской Федерации. Природоохранные законодательные акты: Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды» (1991 г.), Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (1995 г.), Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (1995 г.), Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (1995 г.), Федеральный закон «О гидрометеорологической службе» (1998 г.), Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» (1999 г.) и другие.

Природно-ресурсные законодательные акты: Земельный кодекс РСФСР (1991 г., с изменениями), Закон РФ «О недрах» (1992 г.), Федеральный закон «О животном мире» (1995 г.), Водный кодекс РФ (1995 г.), Лесной кодекс РФ (1997 г.), Федеральный закон «О плате за пользование водными объектами» (1998 г.) и другие. Направления развития природоохранного законодательства Российской Федерации.

Постановления Правительства РФ в области охраны окружающей среды и природопользования. Отраслевые нормативные акты, регламентирующие деятельность в

области управления природными ресурсами и охраны окружающей среды. Направления развития и совершенствования нормативных, правовых и методических документов.

Лимиты на природопользование как система экологических ограничений по территориям (объемы предельного изъятия природных ресурсов, выбросов и сбросов загрязняющих веществ, размещения отходов). Принципы и порядок установления лимитов. Лицензирование природопользования (виды, объемы и лимиты хозяйственной деятельности по использованию природных ресурсов, экологические требования, правовые последствия нарушения обязательств). Договора на природопользование (условия и порядок использования природных ресурсов, права и обязанности природопользователя, размеры платежей и возмещение вреда).

2. Стандарты воздействия на окружающую среду и их обоснование

Предельно-допустимые выбросы (сбросы). Сверхлимитные выбросы (сбросы). Нормативы размещения отходов. Стандарты качества окружающей среды. Предельно-допустимые концентрации (разовые и средние). Объекты и субъекты установления экологических стандартов.

3. Уровни и нормативная основа ландшафтно-экологических следований.

Нормативы качества среды, допустимого воздействия, использования природных ресурсов. Нормирование санитарных и защитных зон. Информационная база экологических исследований. Использование Федеральных нормативных документов для проведения экологических исследований. Требования природоохранительного и санитарного законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. Постановления Правительства Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды. Нормативные документы Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды. Государственные стандарты и ведомственные природоохранные и санитарные нормы и правила с учетом нормативных актов субъектов Российской Федерации.

4. Подготовка заключения.

Состав итоговых материалов при проведении экологических исследований. Форма предоставления. Оценка полноты и качества материалов. Экологическая оценка и принятие решений.

Перечень тем практических работ

1. Анализ федеральных нормативных документов для проведения ландшафтно-экологических исследований и требования природоохранительного и санитарного законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

2. Оценка экологического состояния территории с позиции возможности размещения новых производств и с учетом природоохранных законодательных актов.

3. Подготовка предварительного прогноза возможных изменений окружающей среды и ее компонентов при реализации намечаемой деятельности, а также возможных негативных последствий (экологического риска) с учетом рационального природопользования, охраны природных богатств, сохранения уникальности природных экосистем региона, его демографических особенностей и историко-культурного наследия.

4. Изучение природных и техногенных условий всех намечаемых конкурентоспособных вариантов размещения площадок с учетом существующих и проектируемых источников воздействия; оценка состояния экосистем, условий проживания населения и возможных последствий их изменения в процессе строительства и эксплуатации сооружения. Подготовка необходимых и достаточных аргументов (материалов) для обоснованного выбора варианта размещения и принятия принципиальных решений, при которых прогнозируемый экологический риск будет минимальным.

5. Проведение предварительной оценки и прогноза возможного воздействия объекта на природную среду (комплексная оценка и покомпонентный анализ), в том числе на особо охраняемые природные объекты и территории.

б. Подготовка выводов о необходимости природоохранных мероприятий на основе принятых значений предельно допустимых объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ с учетом устойчивости ландшафтов и экосистем, социально-экономических факторов; разработка рекомендаций по охране природы, восстановлению и оздоровлению природной среды.

5 Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования»

При проведении семинарских занятий в рамках разделов программы применяется система устных докладов, подготовленных студентами в ходе самостоятельной работы в течение семестра. Краткие сообщения по актуальным проблемам науки выполняются на основании изучения студентами современных научных периодических изданий. Предпочтение отдается реферируемым журналам РАН и др. изданиям. Доклады завершаются дискуссией по основным вопросам, затронутым в устных сообщениях.

При проведении практических занятий в рамках программы студенты знакомятся с законодательно-нормативной базой России в сфере природопользования, со стандартами воздействия на окружающую среду, нормативами качества окружающей среды, нормированием санитарных и защитных зон.

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся в учебном процессе предусматриваются активные и интерактивные формы проведения занятий. При реализации учебной работы в форме лекций используются: различные формы визуализации наглядного материала (мультимедийные презентации MS Power Point, карты, таблицы); технологии развития критического мышления.

При проведении практических занятий применяется система устных докладов и презентаций, подготовленных студентами; используются технологии развития критического мышления; игровые технологии (модерация, дебаты).

Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используются: технологии дифференциации и индивидуализации обучения, соответствующие методики по работе с инвалидами, средства дистанционного общения. Предусматривается:

- использование индивидуальных наглядных пособий и презентаций при объяснении задания;
- применение проекторов, позволяющих увеличивать масштаб тематических и общегеографических карт.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

К видам самостоятельной работы студентов по дисциплине «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования» относятся:

1. Изучение дополнительной литературы с составлением конспектов.
2. Выполнение рефератов по литературным источникам и публикациям в научных изданиях и в сети Интернет.
3. Работа с текстом лекций, с терминологическими словарями и тематическими справочниками, с картографическими источниками, с фондовыми материалами географического факультета СГУ.
4. Оформление результатов практических работ.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Литература

Андреев А.В. Подходы к планированию экологических сетей: предварительный анализ. – 2002. – 4 с. – URL: <http://www.ruseconet.narod.ru/Andreev.htm>.

Бака С.В. Принципы создания системы особо охраняемых природных территорий // Предпосылки и перспективы формирования экологической сети Северной Евразии: охрана живой природы. – Вып. 1(9). – Нижний Новгород, 1998. – С. 8-9.

Дроздов А.В. Ландшафтное планирование в России: суждения и реальность // Ландшафтоведение: теория, методы, региональные исследования, практика. Материалы XI Международной ландшафтной конференции / Отв. ред. К.Н. Дьяконов. – М.: Геогр. фак. МГУ, 2006. – С. 609-610.

Дроздов А.В. Ландшафтное планирование и его перспективы в России / Изв. АН. Сер. геогр. – 1996. – №1.

Изменения природно-территориальных комплексов в зонах антропогенного воздействия / Междунар. ассоц. акад. наук; Объед. науч. совет по фундам. геогр. проблемам; отв. ред. В.М. Котляков. – М.: Медиа-Пресс, 2006. – 280 с. (ЗНБ СГУ: 1 экз.)

Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды. – М.: Мысль, 1980.

Казаков Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учеб. пособие. – 2-е изд., испр. – М.: ИЦ «Академия», 2008. – 336 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы)

Ландшафтное районирование Саратовской области / В.З. Макаров, Н.В. Пичугина, А.Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов: Техно-Декор, 2019. – 77 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы). – URL: https://www.sgu.ru/sites/default/files/textdocsfiles/2020/11/28/landsh_rayon_sarat_2019_mon_.pdf

Лурье И.К. Геоинформационное картографирование. Методы геоинформатики и цифровой обработки космических снимков: учебник / И.К. Лурье; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Геогр. фак. – М.: КДУ, 2008. – 424 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

Макаров В.З. Ландшафтно-экологический анализ крупного промышленного города. Саратов. 2001. – 178 с.

Макаров В.З. Основы градоэкологического анализа. Ч. II. – Саратов, 2005. – 52 с.

Макаров В.З., Новаковский Б.А., Чумаченко А.Н. Эколого-географическое картографирование городов. – М., Научный мир, 2002. – 196 с.

Особо охраняемые природные территории Саратовской области. Национальный парк. Природные микрорезерваты. Памятники природы. Дендрарий. Ботанический сад. Особо охраняемые геологические объекты / Ком. охраны окружающей среды и природопользования Саратов. обл.; науч. ред. В.З. Макаров. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2008. – 300 с.

Чепурных Н.В., Новоселов А.Л. Планирование и прогнозирование природопользования: учеб. пособие. – М.: Интерпракс, 1995. – 288 с.

Экологически ориентированное планирование землепользования в Байкальском регионе. Ольхонский район. – Иркутск-Ганновер: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 1998. – 183 с.

Интернет-ресурсы

Информационная Система «СтройКонсультант»: электронный сборник (библиотека, каталог, справочник), содержащий тексты и реквизиты СНиП, ГОСТ, ГЭСН, ФЕР и другие строительные нормы. – URL: <http://www.skonline.ru/>

Особо охраняемые природные территории России. – URL: <http://www.oopt.ru>.

Природа. – URL: <http://ras.ru/publishing/nature.aspx>.

Экология. – URL: <http://elibrary.ru/issues.asp?id=8276>. Экологическое планирование и управление. – URL: <http://eco-plan.ru/>.

Словари и справочники

Ландшафтоведение. Словарь терминов: учеб. пособие / авт.-сост. Н.В. Пичугина; ред. В.З. Макаров. – Саратов: [б.и.], 2010. – 103 с.: табл. – URL: http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/2316.pdf. – Текст: ID=2316 (дата размещения: 11.03.2019) (ЭБ открытого доступа).

Максаковский Н.В. Всемирное природное наследие: справ. – М.: Просвещение, 2005. – 396 с.

Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей человека среды: Словарь-справочник. – М.; Просвещение, 1992. – 320 с.

Реймерс Н.Ф. Природопользование. Словарь-справочник. – М.: Мысль, 1990. – 637 с.

Экология и природопользование в России: энцикл. слов. / В.В. Снакин; ред. совет: М.Е. Алексеев [и др.]; Музей землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Ин-т фундамент, проблем биологии РАН. – М.: Academia, 2008. – 814 с.

Нормативно-правовые документы

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 // СЗ РФ. 2001. N44. Ст. 4147 (с изм. и дополн.).

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 // СЗ РФ. 2006. N23. Ст. 2381.

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 // СЗ РФ. 2006. N50. Ст. 278.

Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации (Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.); Устав (Основной закон) Саратовской области (Принят Саратовской областной Думой 29 января 1997 года); Закон Саратовской области «О Земле» (Принят Саратовской областной Думой 12 ноября 1997 г.) / Российская Федерация. Конституция. – Саратов: Б.и., 1997. – 50 с.

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 // СЗ РФ. 2002. N2. Ст. 133 (с изм. и дополн.).

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 // СЗ РФ. 1999. N14. Ст. 1650 (с изм. и дополн.).

Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» от 23.02.1995 // СЗ РФ. 1995. N9. Ст. 713 (с изм. и дополн.).

Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 // СЗ РФ. 1997. N30. Ст. 3589 (с изм. и дополн.).

Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 01.12.1994 // СЗ РФ. 1994. N35. Ст. 3648 (с изм. и дополн.).

Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 // СЗ РФ. 1995. N12. Ст. 1024 (с изм. и дополн.).

Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 // СЗ РФ. 1999. N18. Ст. 2222 (с изм. и дополн.).

Картографические материалы

Атлас СССР [Карты]. – М.: ГУГК СССР, 1985. – 260 с.

Географический атлас: для учителей средней школы. – М.: ГУГК, 1985. – 238 с.

Ландшафтное районирование муниципальных районов Саратовской области: атлас / В.З. Макаров, Н.В. Пичугина, А.Н. Чумаченко [и др.]. – Саратов: Техно-Декор, 2019. – 60 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы). URL: https://www.sgu.ru/sites/default/files/textdocsfiles/2020/11/28/land_rayon_sar_2020_atl_pos_.pdf

Топографическая карта Саратовской области масштаба 1:200 000. – Саратов: ФГУП «107 Военно-картографическая фабрика» Минобороны России, 2007.

Учебно-краеведческий атлас Саратовской области [Карты] / Сост. и подгот. к изд. Науч.-внедренческим образовательным центром геоинформ. технологий геогр. фак. Саратовского гос. ун-та им. Н.Г. Чернышевского (СГУ); отв. ред. В.З. Макаров. – Саратов: Изд-во СГУ, 2013. – 1 атл. (143 с.).

Эколого-ресурсный атлас Саратовской области / Под ред. В.С. Белова. – Саратов: ВТУ ГШ, 1996. – 15 с.

Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля успеваемости студентов

Темы рефератов

1. Система законодательных актов экологического законодательства Российской Федерации.
2. Природоохранные законодательные акты.
3. Природно-ресурсные законодательные акты.
4. Постановления Правительства РФ в области охраны окружающей среды и природопользования.
5. Направления развития природоохранного законодательства Российской Федерации.
6. Лимиты на природопользование как система экологических ограничений по территориям
7. Лицензирование природопользования (виды, объемы и лимиты хозяйственной деятельности по использованию природных ресурсов, экологические требования, правовые последствия нарушения обязательств).
8. Договора на природопользование (условия и порядок использования природных ресурсов, права и обязанности природопользователя, размеры платежей и возмещение вреда).
9. Стандарты качества окружающей среды. Предельно-допустимые выбросы, предельно-допустимые сбросы. Сверхлимитные выбросы (сбросы).
10. Нормативы размещения отходов.
11. Стандарты качества окружающей среды. Предельно-допустимые концентрации (разовые и средние).
12. Экологические критерии и стандарты
13. Нормирование санитарных и защитных зон
14. Информационная база экологических исследований.
15. Использование Федеральных нормативных документов для проведения экологических исследований.

Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

1. Что такое «экологическое право»:
 - а) экологическое право – инструмент, используемый государством в интересах сохранения и рационального использования окружающей среды.
 - б) экологическое право – отрасль права, которая регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы.
 - в) экологическое право – документ, применяемый государством в интересах сохранения и рационального использования окружающей среды.
2. Перечислите источники экологического права, образующие экологическое законодательство Российской Федерации?
 - а) Конституция РФ;
 - б) законы и иные нормативные акты РФ и субъектов РФ в области природопользования и охраны окружающей среды;
 - в) указы и распоряжения Президента РФ и постановления Правительства РФ;
 - г) нормативные акты министерств и ведомств;
 - д) нормативные решения органов местного самоуправления;

е) все перечисленные.

3. Экологическое право регулирует общественные отношения в сфере...

- а) природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- б) природопользования и охраны окружающей среды;
- в) обеспечения экологической безопасности;
- г) охраны окружающей среды и рационального природопользования.

4. Окружающая среда – это...

- а) совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов;
- б) совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов;
- в) комплекс функционально и естественно связанных между собой природных объектов;
- г) естественные экологические системы, природный ландшафт и составляющие их элементы.

5. К конституционным обязанностям граждан не относится требование...

- а) рационально использовать природную среду и ресурсы;
- б) сохранять природу;
- в) сохранять окружающую среду;
- г) бережно относиться к природным богатствам.

6. Конституция РФ устанавливает, что вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами и другими природными ресурсами относятся к ведению...

- а) РФ и ее субъектов;
- б) субъектов РФ;
- в) только РФ;
- г) субъектов РФ и органов местного самоуправления.

7. Назовите природно-ресурсные законодательные акты РФ и субъектов РФ в области природопользования и охраны окружающей природной среды:

- а) Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- б) Закон РФ от 21 февраля 1992 г. №2395-1 «О недрах»;
- в) Федеральный закон от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- г) Земельный кодекс РФ (2001);
- д) Федеральный закон от 4 мая 1999 г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- е) Водный кодекс РФ (1995);
- ж) Лесной кодекс РФ (1997);
- з) Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. №52-ФЗ «О животном мире»;
- и) Федеральный закон от 9 января 1996 г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
- к) Федеральный закон 24 июня 1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

8. Для кого предназначены и что устанавливают «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03»:

- а) санитарные правила предназначены для юридических и физических лиц, деятельность которых связана с размещением и проектированием объектов;
- б) санитарные правила предназначены для юридических и физических лиц, деятельность которых связана со строительством и эксплуатацией объектов;
- в) санитарные правила предназначены для органов, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
- г) санитарные правила предназначены для юридических и физических лиц, деятельность которых связана с размещением, проектированием, строительством и эксплуатацией объектов, а также для органов, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

9. «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03» устанавливают:

- а) класс опасности промышленных объектов и производств;
- б) требования к размеру санитарно-защитных зон, основания для пересмотра этих размеров, методы и порядок их установления для отдельных промышленных объектов и производств и/или их комплексов;
- в) ограничения на использование территории санитарно-защитной зоны, требования к их организации и благоустройству, а также требования к санитарным разрывам опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.);
- г) класс опасности промышленных объектов и производств, требования к размеру санитарно-защитных зон, основания для пересмотра этих размеров, методы и порядок их установления для отдельных промышленных объектов и производств и/или их комплексов, ограничения на использование территории санитарно-защитной зоны, требования к их организации и благоустройству, а также требования к санитарным разрывам опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.).

10. Запрещена хозяйственная и иная деятельность, последствия воздействия которой...

- а) непредсказуемы для окружающей среды;
- б) превышают нормативы допустимого воздействия;
- в) превышают лимиты воздействия;
- г) наносят значительный ущерб.

11. Сохранение естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов является...

- а) приоритетным;
- б) необходимым и обязательным;
- в) обязательным для хозяйствующих субъектов;
- г) актуальным.

12. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и...

- а) для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов;
- б) осуществлять заготовку и сбор дикорастущих пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов;
- в) для собственных нужд осуществлять сбор дикорастущих пищевых лесных ресурсов;
- г) осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов.

13. Недра в границах территории РФ, включая подземное пространство и содержащиеся в них полезные ископаемые, являются собственностью...

- а) государственной;
- б) федеральной;
- в) Федерации и муниципальных образований;
- г) государства и муниципальных образований.

14. Главным органом государственного управления использованием и охраной вод является...

- а) Министерство природных ресурсов РФ;
- б) Министерство здравоохранения и социального развития РФ;
- в) Роспотребнадзор РФ;
- г) Роскомрыболовство РФ.

15. Главным органом государственного управления использованием и охраной недр является...

- а) Министерство природных ресурсов и экологии РФ;
- б) Министерство промышленности и энергетики РФ;
- в) Министерство экономического развития и торговли РФ;
- г) Федеральное агентство кадастра объектов недвижимости.

Контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

1. Цели и задачи экологического законодательства России.
2. Развитие федерального природоохранного законодательства России.
3. Условия реализации прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду, предусмотренные Конституцией Российской Федерации.

4. Система законодательных актов экологического законодательства Российской Федерации.

5. Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды» (1991 г.), Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (1995 г.).

6. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» (1995 г.).

7. Федеральный закон «О гидрометеорологической службе» (1998 г.), Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» (1999 г.) и другие.

8. Земельный кодекс РСФСР (1991 г., с изменениями).

9. Закон РФ «О недрах» (1992 г.).

10. Федеральный закон «О животном мире» (1995 г.).

11. Водный кодекс РФ (1995 г.).

12. Лесной кодекс РФ (1997 г.).

13. Федеральный закон «О плате за пользование водными объектами» (1998 г.) и другие.

14. Место природоохранного законодательства в правовой системе. Направления развития природоохранного законодательства Российской Федерации.

15. Постановления Правительства РФ в области охраны окружающей среды и природопользования.

16. Отраслевые нормативные акты, регламентирующие деятельность в области управления природными ресурсами и охраны окружающей среды.

17. Лимиты на природопользование как система экологических ограничений по территориям (объемы предельного изъятия природных ресурсов, выбросов и сбросов загрязняющих веществ, размещения отходов). Принципы и порядок установления лимитов.

18. Лицензирование природопользования (виды, объемы и лимиты хозяйственной деятельности по использованию природных ресурсов, экологические требования, правовые последствия нарушения обязательств). Договора на природопользование (условия и порядок использования природных ресурсов, права и обязанности природопользователя, размеры платежей и возмещение вреда).

19. Запреты на хозяйственную деятельность, использование отдельных веществ, размещение отходов на конкретных территориях.

20. Классификация предприятий по степени экологической опасности.

21. Экологический мониторинг. Основные задачи экологического мониторинга.

22. Наблюдение за техногенными источниками, влияющими на состояние окружающей среды;

23. Наблюдение за состоянием окружающей среды и ее оценка; накопление, обработка и обнародование информации.

24. Объекты и субъекты экологического мониторинга.

25. Системы экологического мониторинга.

26. Стандарты воздействия на окружающую среду и их обоснование

27. Предельно-допустимые концентрации (разовые и средние). Объекты и субъекты установления экологических стандартов.

28. Предельно-допустимые выбросы, предельно-допустимые сбросы. Сверхлимитные выбросы (сбросы). Нормативы размещения отходов. Стандарты качества окружающей среды.

29. Требования природоохранительного и санитарного законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

30. Постановления Правительства Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

31. Нормативные документы Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды.

32. Государственные стандарты и ведомственные природоохранные и санитарные нормы и правила с учетом нормативных актов субъектов Российской Федерации.

7 Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица 7.1 Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности.

Семестр	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Автоматизированное тестирование	Другие виды учебной деятельности	Промежуточная аттестация	Итого
2	8	0	24	32	0	6	30	100

Программа оценивания учебной деятельности студента

Лекции: 0-8 баллов

Контроль посещения и работы на лекциях за семестр: 4 лекционных занятия x 2 = 8 баллов.

Лабораторные занятия

Не предусмотрены.

Практические занятия: 0-24 балла

Контроль выполнения практических работ в течение одного семестра: 6 практических работ x 4 балла = 24 балла. Одна работа: до 1 балла – за выполнение работы, до 1 балла – за своевременный отчет; до 1 балла – за качество выполнения работы; до 1 балла – за доклад/ сообщение/ презентацию. Баллы выставляются суммарно за все практические работы.

Самостоятельная работа: 0-32 балла

1. Изучение дисциплины по литературным источникам: учебные пособия, учебно-методические издания: от 0 до 8 баллов.
2. Реферирование тематической статьи: от 0 до 8 баллов.
3. Работа над рефератами: от 0 до 8 баллов.
4. Работа с контрольными вопросами: от 0 до 8 баллов.

Автоматизированное тестирование

Не предусмотрено.

Другие виды учебной деятельности: 0-6 баллов

В качестве других видов учебной деятельности оцениваются участие в конференциях, семинарах, конкурсах, олимпиадах, учебных и научных мероприятиях. Отдельно учитывается очное и стендовое участие, а также наличие дипломов, грамот и проч. Баллы выставляются суммарно.

Промежуточная аттестация (экзамен): 0-30 баллов.

Система ранжирования баллов, полученных при промежуточной аттестации:

- 25-30 баллов – ответ на «отлично»,
- 19-24 балла – ответ на «хорошо»,
- 13-18 баллов – ответ на «удовлетворительно»,
- 0-12 баллов – ответ на «неудовлетворительно».

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за 2-й семестр по дисциплине «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования» составляет 100 баллов.

Таблица 7.2. Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования» в экзамен:

86-100 баллов	«отлично»
76-85 баллов	«хорошо»
61-75 баллов	«удовлетворительно»
0-60 баллов	«не удовлетворительно»

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования»

а) литература

1. Аликиева А.М. Природоресурсное право: практикум / А.М. Аликиева, К.Л. Анисимова, Н.В. Данилова; ГОУ ВПО Тюм. гос. ун-т. – Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2007. – 308 с. (ЗНБ СГУ: 3 экз.).

2. Анисимов, А.П. Земельное право России: учеб. / А.П. Анисимов, А.Я. Рыженков, А.Е. Черноморец; под ред. А.П. Анисимова. – 2-е изд., перераб. – М.: ИД Юрайт, 2011. – 410 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

5. Геоэкологическое картографирование: учеб. пособие / Б.И. Кочуров [и др.]; под ред. Б.И. Кочурова; Ин-т географии РАН. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИЦ «Академия», 2012. – 224 с.: ил., табл., карты. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

6. Колбовский Е.Ю. Ландшафтное планирование: учеб. пособие. – М.: ИЦ «Академия», 2008. – 336 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

8. Ландшафтное картографирование: учеб.-метод. пособие / В.З. Макаров, Н.В. Пичугина, В.А. Данилов, А.В. Федоров; Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов: [б.и.], 2013. – 100 с.: ил., карты, табл. – URL: http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/2315.pdf. – ID= 2315 (дата размещения: 11.03.2019) (ЭБ открытого доступа).

9. Молочко А.В. Основы геоинформационного картографирования. Методические указания по выполнению лабораторных работ: учеб.-метод. пособие / А.В. Молочко, А.В. Фёдоров; Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2015. – 60 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

10. Российская Федерация. Законы. Земельный кодекс Российской Федерации. По состоянию на 1 февраля 2016 г. / Российская Федерация. Законы. – М.: КноРус, 2016. – 160 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

11. Севостьянов А.В., Новиков А.В., Сафарова М.Д. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учеб. – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 288 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы).

12. Экологическое право и земельное право России: метод. материалы: учеб. пособие / сост.: А.К. Голиченков, Н.Г. Нарышева; под ред. А.К. Голиченкова. – М.: Городец, 2006. – XX, 364 с. (ЗНБ СГУ: 2 экз.).

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Microsoft Office 2013 Professional Plus (лицензия №64257428).

Microsoft Windows 8.1 Professional (лицензия №64257428).

Программный комплекс MapInfo Professional 12 (лицензия MINWRS №1200024715)

library.sgu.ru – Электронный каталог Зональной научной библиотеки им. В.А. Артисевич

<http://geo.sgu.ru/> – Электронная версия журнала «Известия СГУ. Новая Серия. Серия Науки о Земле»

<http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека РИНЦ

<https://rosstat.gov.ru/> – Сайт Росстата

Веселова М.Н., Рогатнев Ю.М., Комарова С.Ю. Территориальная организация природопользования: учеб. пособие. – Омск: Омский ГАУ, 2015. – 134 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/159620>.

Григорьева И.Ю. Основы природопользования: учеб. пособие. – М.: ООО «НИЦ ИНФРА-М», 2021. – 336 с. <http://znanium.com/catalog/document/?pid=1408098&id=376309> инфра-м

Ландшафтное планирование: принципы, методы, европейский и российский опыт [Электронный ресурс] / А.Н. Антипов, А.В. Дроздов, В.В. Кравченко и [др.]. – Иркутск: Изд-во ИГ СО РАН, 2002. – 141 с. – URL: http://window.edu.ru/window_catalog/files/r61306/lnscpln.pdf.

Макаров В.З., Пичугина Н.В. Полупустынное Саратовское Приузенье: структура почвенного покрова, ландшафты и проблемы природопользования. – Саратов: ИЦ «Наука», 2015. – 194 с. (ЗНБ СГУ: учебные отделы). – URL: http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/2314.pdf. – ID=2314 (дата размещения: 11.03.2019) (ЭБ открытого доступа).

Свитин В.А. Теоретические основы кадастра: учеб. пособие. – М.: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. – 256 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/document/?pid=1090546&id=358090>

Сытник Н.А. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: учеб. – Керчь: КГМТУ, 2020. – 149 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/157006>. (ЭБС Лань)

Теория и методология ландшафтного планирования / А.В. Хорошев [и др.]; отв. ред. К.Н. Дьяконов, А.В. Хорошев; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, геогр. фак., Рос. фонд фундам. исслед. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2019. – 448 с. (ЗНБ СГУ: 2 экз.), (ЭБС elibrary.ru)

Царенко А.А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: учеб. пособие. – М.: Издательский дом «Альфа-М», 2018. – 400 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/document/?pid=972679&id=329519>

Чесноков Н.Н., Кирина И.Б. Основы градостроительства и планировка населенных мест: учеб.-метод. пособие. – Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2019. – 73 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/157844https://e.lanbook.com/img/cover/book/157844.jpg>. (ЭБС Лань)

Шевченко Д.А. Картографическое и геодезическое обеспечение при ведении кадастровых работ: учеб. пособие. – Ставрополь: Ставропольский гос. аграрный ун-т, 2017. – 116 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/document/?pid=976368&id=314650>

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины «Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования»

Техническое обеспечение: компьютеры, мультимедийный проектор, интерактивная доска.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.04.02 География и профилю подготовки Ландшафтное планирование

Авторы:

Гусев В.А., к.с-х.н., заведующий кафедрой геоморфологии и геоэкологии

Безвершенко Л.С., старший преподаватель кафедры геоморфологии и геоэкологии

Программа одобрена на заседании кафедры геоморфологии и геоэкологии, протокол №14 от 30.04.2021 г.