Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра инженерных проблем экологии

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФЛА
д.т.н. Чинахов Д. А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026
Владелец: д.т.н. Чинахов Д. А.
Срок действия: не ограничен
Адрес хранения электронного документа:
https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Экологическое право

Образовательная программа: 20.04.01 Техносферная безопасность, магистерская программа: Инженерная защита окружающей среды

Курс: 1, семестр : 1

Факультет летательных аппаратов,

		Семестр
№	**Вид деятельности**	**1**
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	3
2	Всего часов	108
3	Всего занятий в контактной форме, час.	40
4	Лекции, час.	16
5	Практические занятия, час.	16
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	из них практической подготовки, час.	15
9	Аттестация, час.	2
10	Консультации, час.	6
11	Самостоятельная работа, час.	68
12	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ(Р)/реферат, подготовка к контрольной работе)	Р
13	Вид аттестации	Э

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 20.04.01 Техносферная безопасность

ФГОС введен в действие приказом №678 от 25.05.2020 г. , дата утверждения: 06.07.2020 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, формируемая участниками образовательных отношений

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 20.04.01 Техносферная безопасность

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

ИПЭ, 31.08.2026

Утверждена на совете факультета летательных аппаратов, протокол № 5 от 31.08.2026

Заведующий кафедрой:

доцент, к.х.н. Громов Н. В.

Ответственный за образовательную программу:

профессор Ларичкин В. В.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Группа	Компетенции
	Индикаторы достижения компетенций
Профессиональные компетенции	ПК-2.В/ОР Способен организовывать и руководить деятельностью подразделения по защите окружающей среды на уровне организации, в том числе в режиме чрезвычайной ситуации
	ПК-2.В/ОР. 3 Знает основные понятия экологического права, его систему и источники, ориентируется в правовых механизмах охраны окружающей природной среды и рационального природопользования

2. Требования НГТУ к планируемым результатам обучения, соотнесенным с индикаторами достижения компетенций

Таблица 2.1

Индикаторы достижения компетенций	Формы организации занятий
Результаты обучения	
ПК-2.В/ОР. 3 Знает основные понятия экологического права, его систему и источники, ориентируется в правовых механизмах охраны окружающей природной среды и рационального природопользования	
уметь определять круг нормативных правовых актов и норм права, подлежащих применению для урегулирования общественных отношений в сфере природопользования, охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
знать основы правового регулирования в сфере природопользования, охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности и правоприменительную практику	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
владеть основными навыками поиска, выбора и анализа нормативных правовых актов, норм права и анализа возникающих правоотношений	Практические занятия; Самостоятельная работа
знать основные понятия экологического права, его систему и источники	Лекции; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций
Семестр: 1				
Дидактическая единица: Общая часть экологического права				
1. Предмет и задачи экологического права. Экологические права и обязанности граждан Российской Федерации	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3
2. Принципы экологического права и их классификация. Объективная и историческая обусловленность, системность - основные составляющие экологических принципов	1	0	0	ПК-2.В/ОР.3
3. Общеправовые принципы экологического права: народовластия, гуманизма, социальной справедливости, законности, интернационализма, равного положения всех форм собственности, стимулирования экологопользователями своих прав и обязанностей, субъективного влияния, единства прав и обязанностей субъектов экологических правоотношений, сочетания убеждения и принуждения, принцип гласности	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3

4. Принципы общей части экологического права: принцип приоритета интересов народов, проживающих на соответствующей территории, и защита прав отдельного человека; примата общественного управления экологопользованием и охраной окружающей среды; строго целевого использования природных объектов; рационального и эффективного использования природных объектов; приоритета охранительных мероприятий в использовании природных объектов; комплексного подхода в экологопользовании; устойчивого экологопользования; платного пользования природных ресурсов и природных объектов; (планового экологопользования). Правовые принципы особенной части экологического права: приоритет земель сельскохозяйственного назначения; приоритет вод питьевого и бытового назначения; приоритет использования недр для разработки полезных ископаемых; приоритет лесов защитного назначения; приоритет условий существования животных в состоянии естественной свободы	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3
5. Источники экологического права и их систематизация	1	0	0	ПК-2.В/ОР.3
6. Право частной, государственной, муниципальной и иных форм собственности на природные объекты. Общие положения о собственности в РФ, понятие и содержание права различных форм собственности. Экологическая система как объект права различных форм собственности в России	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3
7. Понятие и содержание права экологопользования. Возникновение, изменение и прекращение права экологопользования. Особый вид экологопользования	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3
8. Понятие об эколого-правовой (юридической) ответственности. Дисциплинарная, административная, материальная ответственность в сфере экологопользования. Основания для освобождения от эколого-правовой ответственности. Система профилактических мер, направленных на устранения причин и условий, способствующих экологическим правонарушениям.	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3
Дидактическая единица: Специальная часть экологического права				
9. Понятие и общая характеристика международного экологического права. Основные принципы международного экологического права. Важнейшие источники международного экологического права. Международная эколого-правовая ответственность	2	0	0	ПК-2.В/ОР.3

Темы практических занятий	Часы	Из них в форме практ. подг., час.	Активные формы, час.	Индикаторы достижения компетенций	Учебная деятельность
Семестр: 1					
Дидактическая единица: Особенная часть экологического права					

1. Земля как объект эколого-правового режима собственности, землевладения, землепользования и аренды. Правовая охрана земель. Особенности ответственности за нарушение земельного законодательства	2	2	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме
2. Правовая охрана недр. Ответственность за нарушение законодательства о недрах.	2	2	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме
3. Вода как объект экологических отношений. Состав водного фонда. Право водопользования и его виды. Правовая охрана вод. Ответственность за нарушение водного законодательства	3	2	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме
4. Атмосферный воздух как объект экологических отношений. Правовые меры охраны атмосферного воздуха. Государственный контроль охраны атмосферного воздуха. Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха	3	2	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме
5. Леса как объект эколого-правового режима лесопользования. Право лесопользования и его виды. Правовая охрана лесов. Ответственность за нарушение лесного законодательства.	2	3	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме
6. Животный мир как объект эколого-правового режима. Право пользования животным миром и его виды. Правовая охрана животного мира. Ответственность за нарушение законодательства об охране и использовании животного мира	2	2	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме

7. Понятие и краткая характеристика природно-заповедного фонда. Особенности формы охраны государственных природных заповедников, национальных и природных, дендрологических парков, государственных природных заказников, памятников природы, ботанических садов и лечебно-оздоровительных местностей	2	2	0	ПК-2.В/ОР.3	семинар в диалоговом режиме

3.1 Практическая подготовка

Таблица 3.2

№	Темы занятий	Формы организации занятий	Содержание практической подготовки (виды работ)
1	Земля как объект эколого-правового режима собственности, землевладения, землепользования и аренды. Правовая охрана земель. Особенности ответственности за нарушение земельного законодательства	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме
2	Правовая охрана недр. Ответственность за нарушение законодательства о недрах.	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме
3	Вода как объект экологических отношений. Состав водного фонда. Право водопользования и его виды. Правовая охрана вод. Ответственность за нарушение водного законодательства	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме
4	Атмосферный воздух как объект экологических отношений. Правовые меры охраны атмосферного воздуха. Государственный контроль охраны атмосферного воздуха. Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме
5	Леса как объект эколого-правового режима лесопользования. Право лесопользования и его виды. Правовая охрана лесов. Ответственность за нарушение лесного законодательства.	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме
6	Животный мир как объект эколого-правового режима. Право пользования животным миром и его виды. Правовая охрана животного мира. Ответственность за нарушение законодательства об охране и использовании животного мира	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме
7	Понятие и краткая характеристика природно-заповедного фонда. Особенности формы охраны государственных природных заповедников, национальных и природных, дендрологических парков, государственных природных заказников, памятников природы, ботанических садов и лечебно-оздоровительных местностей	Пр	Выполняет следующие виды работ: семинар в диалоговом режиме

3.2 Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 3.3

№	Виды самостоятельной работы	Индикаторы достижения компетенций	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 1				
1	РГЗ/Реферат	ПК-2.В/ОР.3	30	3
Реферат: Ковалева И. С. Экологическое право [Электронный ресурс] : курс лекций : учебное пособие / И. С. Ковалева. - М., 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска.				
2	Подготовка к занятиям	ПК-2.В/ОР.3	10	1
Изучение основных нормативно-правовых актов в области экологопользования.: Потапов Н. М. Краткое содержание разделов и тем по дисциплине «Экологическое право» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. М. Потапов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162166. - Загл. с экрана. Ковалева И. С. Экологическое право [Электронный ресурс] : курс лекций : учебное пособие / И. С. Ковалева. - М., 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска.				
3	Дополнительная учебная деятельность	ПК-2.В/ОР.3	4	0
: Потапов Н. М. Краткое содержание разделов и тем по дисциплине «Экологическое право» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. М. Потапов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162166. - Загл. с экрана.				
4	Подготовка к аттестации	ПК-2.В/ОР.3	24	2
Повторение материала, изученного на семинарских и лекционных занятиях, в соответствии с перечнем вопросов фонда оценочных средств: Потапов Н. М. Краткое содержание разделов и тем по дисциплине «Экологическое право» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. М. Потапов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162166. - Загл. с экрана. Швецова И. Ю. Тесты по экологическому праву [Электронный ресурс] : контролирующие материалы / И. Ю. Швецова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222470. - Загл. с экрана. Ковалева И. С. Экологическое право [Электронный ресурс] : курс лекций : учебное пособие / И. С. Ковалева. - М., 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска.				

3.3 Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail:viktoral48@yandex.ru
Консультирование	e-mail:viktoral48@yandex.ru
Контроль	e-mail:viktoral48@yandex.ru; Среда электронного обучения НГТУ
Размещение учебных материалов	ЭБС

4. Правила аттестации обучающихся по дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставлять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 4.1.

Таблица 4.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 1		
Лекция:	9	18
Практические занятия:	9	18
РГЗ/Реферат:	12	24
Экзамен:	20	40

В таблице 4.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 4.2

Коды компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Формы контроля	
		Защита РГЗ/Р	Экзамен
ПК-2.В/ОР	ПК-2.В/ОР 3. Знает основные понятия экологического права, его систему и источники, ориентируется в правовых механизмах охраны окружающей природной среды и рационального природопользования	+	+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

5. Литература

Основная литература

1. Экологическое право России : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» / Н. В. Румянцев, Н. Д. Эриашвили, С. Я. Казанцев [и др.] ; под редакцией Н. В. Румянцева, Ф. Г. Мышко. — 6-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2019. — 367 c. — ISBN 978-5-238-03215-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101904.html (дата обращения: 30.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Экологическое право : учебно-методическое пособие. — Сочи : СГУ, 2024. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/492995 (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Александров В. Ю. Правовые основы платежей за негативное воздействие на окружающую среду. Атмосферный воздух : учебное пособие / В. Ю. Александров, В. В. Гуровский ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2024.- 63, [1] с.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=227415

Дополнительная литература

1. Потапов Н. М. Краткое содержание разделов и тем по дисциплине «Экологическое право» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. М. Потапов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162166. - Загл. с экрана.

2. Балашенко, С. А. Экологическое право : учебник / С. А. Балашенко, Т. И. Макарова, В. Е. Лизгаро. — 2-е изд. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 400 c. — ISBN 978-985-06-3305-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120137.html (дата обращения: 30.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Интернет-ресурсы

1. ECOportal вся экология / Всероссийский экологический портал. – 2002. –. – URL: https://ecoportal.su/order.html (дата обращения: 04.04.2023). – Текст : электронный.

2. Экология производства : научно-практический портал / Издательский дом «Отраслевые ведомости». – 2004 –. – URL: https://www.ecoindustry.ru/global/law.html (дата обращения: 04.04.2023). – Текст : электронный.

6. Методическое и программное обеспечение, информационные технологии

6.1 Методическое обеспечение

1. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : практикум / составители Т. Н. Зиновьева. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 106 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92582.html (дата обращения: 30.01.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Рязанова, И. В. Экологическое право: практикум : учебное пособие / И. В. Рязанова, Е. А. Зволинская. — Оренбург : ОГУ, 2025. — 111 с. — ISBN 978-5-7410-3363-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/502793 (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Ковалева И. С. Экологическое право [Электронный ресурс] : курс лекций : учебное пособие / И. С. Ковалева. - М., 2009. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска.

4. Швецова И. Ю. Задания к семинарским занятиям [Электронный ресурс] : контролирующие материалы / И. Ю. Швецова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208754. - Загл. с экрана.

5. Швецова И. Ю. Тесты по экологическому праву [Электронный ресурс] : контролирующие материалы / И. Ю. Швецова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222470. - Загл. с экрана.

6.2 Специализированное программное обеспечение

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3 Информационные технологии

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине применяются элементы дистанционных образовательных технологий, а также синхронного и асинхронного взаимодействия в электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

7. Материально-техническое обеспечение

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Чтение лекций

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet