

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Козулин Д. А.



Номер регистрации
РПД_3-04.03.01.53_2021_125116
Актуализировано: 18.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Правовые и экономические основы природопользования

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	04.03.01
	шифр
	Химия
	наименование
Направленность (профиль)	3-04.03.01.53
	шифр
	Медицинская и фармацевтическая химия
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра промышленной и прикладной экологии (ОРУ)
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной химии и методики обучения химии (ОРУ)
	наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Мусихина Татьяна Анатольевна

ФИО

Земцова Екатерина Анатольевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель курса - ознакомить студентов с принципами и механизмами рационального использования природных ресурсов, которые во многом базируются на правовой и экономической основе природопользования.
Задачи дисциплины	Задачи - освоение обучающимися: основных нормативно-правовых природоохранных требований; применения экологических норм права. основ правового и экономического методов управления природопользованием.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция УК-1

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
Знает	Умеет	Владеет
способы поиска, отбора и обобщения информации в области правовых и экономических основ природопользования	осуществлять операции анализа и синтеза в области правовых и экономических основ природопользования	навыками работы с информационными объектами и ресурсами Интернет в области правовых и экономических основ природопользования

Компетенция УК-2

Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
Знает	Умеет	Владеет
экологическое законодательство РФ, основные нормативные правовые акты в области природопользования	использовать знания нормативной и законодательной базы в области природопользования в профессиональной деятельности	навыками использования в практической деятельности законодательных и нормативных актов в области природопользования

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Система экологического права	УК-1, УК-2
2	Законодательные и нормативно-правовые документы в различных сферах охраны окружающей среды	УК-1, УК-2
3	Нормативно-правовые и экономические основы рационального природопользования	УК-1, УК-2
4	Нормативно-методическое обеспечение рационального природопользования	УК-1
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	УК-1, УК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	4 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	2	4	72	2	49.5	32	0	32	0	22.5		4	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Система экологического права»		21.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Иерархия нормативно-правовых документов в сфере ООС	2.00
П1.2	Федеральное и региональное законодательство в сфере ООС	2.00
П1.3	Построение системы взаимосвязанных законодательных актов в одной из сфер ООС	2.00
П1.4	Построение иерархии нормативно-правовых документов в различных областях ООС	2.00
П1.5	Конституция РФ. Федеральное и региональное законодательство в сфере ООС	1.00
П1.6	Основные и специальные законы в сфере ООС. Экологизированные нормы права.	1.00
П1.7	Анализ и характеристика федерального и соответствующего регионального закона в сфере ООС	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Анализ законодательства в соответствии с профилем подготовки	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	5.00
Раздел 2 «Законодательные и нормативно-правовые документы в различных сферах охраны окружающей среды»		17.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Анализ законодательных актов, направленных на сохранение биоразнообразия	1.00
П2.2	Анализ законодательных актов, направленных на охрану атмосферного воздуха.	2.00
П2.3	Анализ законодательных актов, направленных на рациональное водопользование	2.00
П2.4	Законодательство в области охраны биосферы	1.00
П2.5	Законодательство в сфере охраны атмосферного воздуха, водных объектов, почв	1.00
П2.6	Международное законодательство в сфере экологии	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к аудиторным занятиям	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 3 «Нормативно-правовые и экономические основы рационального природопользования»		17.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Нормативно-правовые основы охраны атмосферного	1.00

	воздуха	
ПЗ.2	Нормативно-правовые основы охраны и рационального использования водных ресурсов	1.00
ПЗ.3	Нормативно-правовые основы охраны и рационального использования земельных ресурсов	1.00
ПЗ.4	Нормативно-правовые основы охраны и рационального использования недр	1.00
ПЗ.5	Нормативно-правовые основы охраны и рационального использования лесных ресурсов	1.00
ПЗ.6	Нормативно-правовые основы охраны и рационального использования объектов животного мира	1.00
ПЗ.7	Экономические механизмы управления природопользованием. Платность природопользования	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Подготовка к аудиторным занятиям	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 4 «Нормативно-методическое обеспечение рационального природопользования»		13.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Анализ и применение нормативно-методических документов по видам природопользования	1.00
П4.2	Нормативно-методическое обеспечение допустимого уровня антропогенного воздействия на окружающую среду по видам воздействия	1.00
П4.3	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.	2.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Подготовка к аудиторным занятиям	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	4.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
З5.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР5.1	Сдача зачета	0.50
ИТОГО		72.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

- 1) Демичев, А. А. Экологическое право : учебник / А.А. Демичев, О.С. Грачева. - Москва : Прометей, 2017. - 349 с. - ISBN 978-5-906879-31-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483187/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Бринчук, Михаил Михайлович. Экологическое право : учебник / М. М. Бринчук. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : Юристъ, 2004. - 669 с. - (institutiones). - Библиогр.: с. 659-661. - ISBN 5-7975-0612-2 : 176.00 р., 162.00 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Сергиенко, Ольга Ивановна. Экономика природопользования : [Учеб. пособие] / О. И. Сергиенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 320 с. - (Учебники, учебные пособия). - Библиогр.: с. 307-311. - ISBN 5-222-04010-0 : 59.00 р., 53.10 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

- 4) Кутявина, Татьяна Игоревна. Правовые основы природопользования : учеб.-метод. пособие для студентов направлений 05.03.06, 05.04.06 / Т. И. Кутявина ; ВятГУ, ИнХимЭК, каф. ЭП. - Киров : ВятГУ, 2017. - 37 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 11.07.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- б) Мусихина, Т. А. Промышленная экология и рациональное природопользование. Нормативно-правовые основы деятельности : справ. / Т. А. Мусихина, Ю. А. Нифонтов ; под ред. Т. А. Мусихина ; Рос. экол. акад. - СПб. : НПО "Профессионал", 2009. - 376 с. - (Научно-промышленная энциклопедия России). - ISBN 978-5-91259-034-4 : 1530.00 р. - Текст : непосредственный.
- 1) Экологическое право : практикум. - 2-е изд. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. - 116 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144615> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 2) Лисина, Н. Л. Экологическое право : учебное пособие / Н.Л. Лисина. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2015. - 266 с. - ISBN 978-5-8353-1859-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481571/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Международное экологическое право : учебник. - Москва : Статут, 2012. - 639 с. - ISBN 978-5-8354-0859-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449278/> (дата обращения: 24.03.2020).

24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Дубовик, Ольга Леонидовна. Экологическое право в вопросах и ответах : учеб. пособие / О.Л. Дубовик. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ТК Велби : Проспект, 2005. - 310, [1] с. - ISBN 5-98032-814-9 : 67.50 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 106 с. - Библиогр.в кн. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563309/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Экологическое право (вопросы и ответы) : учебное пособие. - Кемерово : КеМГУ, 2019. - 183 с. - ISBN 978-5-8353-2585-6 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/141576> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Дмитриенко, Анна Викторовна. Экологическое право : учеб. пособие / А. В. Дмитриенко. - М. : Дашков и К, 2012. - 256 с. - ISBN 978-5-394-01782-7 : 193.60 р. - Текст : непосредственный.

4) Прикладная экология : практикум по охране окружающей среды и экономике природопользования для специалистов-экологов и студентов вузов / ВятГУ, ВятГГУ ; ред. Н. А. Бурков ; сост. Л. Н. Власюк [и др.]. - Киров : ВятГУ, 2007. - 218 с. : ил. - ISBN 5-85271-0520 : 155.30 р., 20.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Бурков, Николай Аркадьевич. Управление природопользованием : учеб. пособие для студ. вузов и спец.-экологов / Н. А. Бурков ; Вятская гос. сельскохозяйственная академия, ВятГГУ. - Киров : [б. и.], 2012. - 243 с. : ил. - ISBN 978-5-93825-929-1 : 80.00 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-наглядное пособие

1) Экологическое право : учебное наглядное пособие для студентов всех уровней направлений подготовки "Химическая технология" и "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / ВятГУ, ИнХимЭК, каф. ППЭ ; сост. Т. А. Мусихина. - Киров : ВятГУ, 2021. - 15 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) Экологический паспорт : учебное наглядное пособие для студентов всех уровней направлений подготовки "Химическая технология" и "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" / ВятГУ, ИнХимЭК, каф. ППЭ ; сост. Т. А. Мусихина. - Киров : ВятГУ, 2021. - 24 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-04.03.01.53
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-ST145V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ PROJECTA ПРОФИ 200*200СМ И ШТАТИВОМ POLYMEDIA ДО 145СМ.
МУЛЬТИМЕДИА-ПРОЕКТОР Acer
НОУТБУК HP g6-1160er 15,6"/I3

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S253.MI (МОНОБЛОК)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=125116