

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\_3-18.03.01.07\_2021\_128203  
Актуализировано: 13.05.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Правовые и экономические основы природопользования**

|                          | наименование дисциплины  |
|--------------------------|--|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Направление подготовки   | 18.03.01<br>шифр   |
|                          | Химическая технология<br>наименование                                  |
| Направленность (профиль) | 3-18.03.01.07<br>шифр  |
|                          | Технология полимеров и продуктов переработки нефти<br>наименование     |
| Формы обучения           | Очная<br>наименование  |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра промышленной и прикладной экологии (ОРУ)<br>наименование       |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра химии и технологии переработки полимеров (ОРУ)<br>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:<br>основных нормативно-правовых природоохранных требований;<br>применения экологических норм права.<br>основ правового и экономического методов управления природопользованием. |

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

#### Компетенция УК-11

| Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению  |  |  |
|---|--|--|
| Знает   | Умеет  | Владеет  |
| основные экологические требования законодательных актов, положения нормативно-правовых документов в сфере экологии, функции и полномочия контролирующих органов в сфере охраны окружающей среды | применять законодательные акты и нормативно-правовые документы в сфере охраны окружающей среды | способностью формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |

#### Компетенция ОПК-3

| Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии  |   |  |
|---|---|--|
| Знает   | Умеет   | Владеет  |
| основные эколого-экономические нормы законодательных актов, нормативно-правовые и нормативно-методические документы в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования; категории промышленных предприятий и критерии отнесения химических технологий к наилучшим доступным технологиям | осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии | способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии |

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

| № п/п | Наименование разделов дисциплины   | Шифр формируемых компетенций |
|-------|--|------------------------------|
| 1     | Система экологического права   | ОПК-3, УК-11                 |
| 2     | Законодательные и нормативно-правовые документы в различных сферах охраны окружающей среды | ОПК-3                        |
| 3     | Нормативно-правовые и экономические основы рационального природопользования                | ОПК-3, УК-11                 |
| 4     | Нормативно-методическое обеспечение рационального природопользования                       | ОПК-3                        |
| 5     | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации  | ОПК-3, УК-11                 |

**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 |
|--|--|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Система экологического права»</b>   |  | <b>21.00</b>                      |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |                                   |
| 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                              |
| <b>Самостоятельная работа</b>  |  |                                   |
| С1.1   | Анализ законодательства в соответствии с профилем подготовки                             | 4.00                              |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>   |  |                                   |
| КВР1.1   | Контактная внеаудиторная работа  | 5.00                              |
| <b>Раздел 2 «Законодательные и нормативно-правовые документы в различных сферах охраны окружающей среды»</b> |  | <b>17.00</b>                      |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |                                   |
| 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                              |
| <b>Самостоятельная работа</b>  |  |                                   |
| С2.1   | Подготовка к аудиторным занятиям   | 5.00                              |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>   |  |                                   |
| КВР2.1   | Контактная внеаудиторная работа  | 4.00                              |
| <b>Раздел 3 «Нормативно-правовые и экономические основы рационального природопользования»</b>                |  | <b>17.00</b>                      |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |                                   |
| 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         |
| <b>Самостоятельная работа</b>  |  |              |
| СЗ.1   | Подготовка к аудиторным занятиям   | 5.00         |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>   |  |              |
| КВРЗ.1   | Контактная внеаудиторная работа  | 4.00         |
| <b>Раздел 4 «Нормативно-методическое обеспечение рационального природопользования»</b> |  | <b>13.00</b> |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |              |
| 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         |
| <b>Самостоятельная работа</b>  |  |              |
| С4.1   | Подготовка к аудиторным занятиям   | 5.00         |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>   |  |              |
| КВР4.1   | Контактная внеаудиторная работа  | 4.00         |
| <b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>                    |  | <b>4.00</b>  |
| З5.1   | Подготовка к сдаче зачета  | 3.50         |
| КВР5.1   | Сдача зачета   | 0.50         |
| <b>ИТОГО</b>   |  | <b>72.00</b> |

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 знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://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, ИнЖимЭК, 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). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

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=3-18.03.01.07](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-18.03.01.07)
- 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](http://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*200CM И ШТАТИВОМ POLYMEDIA ДО 145CM. |
| 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=128203](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=128203)