

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ЛФ

С.Н. Кружилин \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|   |   |
|---|---|
| Дисциплины                                      | <b>Б1.В.01 Экологическое право</b>  |
| Направление(я)                                  | <b>05.03.06 Экология и природопользование</b>   |
| Направленность (и)                              | <b>Экологическая безопасность (в промышленности)</b>  |
| Квалификация                                    | <b>бакалавр</b>   |
| Форма обучения                                  | <b>заочная</b>  |
| Факультет                                       | <b>Лесохозяйственный факультет</b>  |
| Кафедра   | <b>Экологические технологии природопользования</b>  |
| Учебный план                                    | <b>2024_05.03.06_z.plx.plx<br/>Направление 05.03.06 Экология и природопользование</b>   |
| ФГОС ВО (3++)<br>направления                    | <b>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 894)</b> |
| Общая<br>трудоемкость                           | <b>144 / 4 ЗЕТ</b>  |
| Разработчик (и):                                | <b>канд. техн. наук, доц., Кулакова Е.С.</b>  |
| Рабочая программа одобрена на заседании кафедры | <b>Экологические технологии природопользования</b>  |
| Заведующий кафедрой                             | <b>Кулакова Е.С.</b>  |
| Дата утверждения плана уч. советом              | от 31.01.2024 протокол № 5.   |
| Дата утверждения рабочей программы уч. советом  | от 26.06.2024 протокол № 10   |

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Общая трудоемкость      | <b>4 ЗЕТ</b> |
| Часов по учебному плану | 144          |
| в том числе:            |              |
| аудиторные занятия      | 10           |
| самостоятельная работа  | 125          |
| часов на контроль       | 9            |

**Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс              | 3   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
|                   | УП  | РП  |       |     |
| Лекции            | 6   | 6   | 6     | 6   |
| Практические      | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого ауд.        | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Контактная работа | 10  | 10  | 10    | 10  |
| Сам. работа       | 125 | 125 | 125   | 125 |
| Часы на контроль  | 9   | 9   | 9     | 9   |
| Итого             | 144 | 144 | 144   | 144 |

Виды контроля на курсах:

|                    |   |         |
|--------------------|---|---------|
| Экзамен            | 3 | семестр |
| Контрольная работа | 3 | семестр |

## 2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |  |
|-----|--|
| 2.1 | дать студентам знания по отрасли права, регулирующей общественные отношения в важнейшей сфере жизнедеятельности людей – природоохранной; раскрыть роль экологического права в решении задач социального и экономического развития общества; определить направления использования знаний данной отрасли права в деятельности природоохранных и судебных органов и показать значение обеспечения законности в экологических и иных, с ними связанных, отношениях для предупреждения ряда правонарушений. |
|-----|--|

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|                   |   |
|-------------------|---|
| Цикл (раздел) ОП: | Б1.В  |
| <b>3.1</b>        | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |
| 3.1.1             | Базовые знания по правовому и экономическому развитию общества.   |
| <b>3.2</b>        | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 3.2.1             | Нормирование качества атмосферного воздуха  |
| 3.2.2             | Основы научных исследований   |
| 3.2.3             | Оценка воздействия на окружающую среду  |
| 3.2.4             | Программное обеспечение в экологии и природопользовании   |
| 3.2.5             | Техногенные аварии в промышленности   |
| 3.2.6             | Чрезвычайные экологические ситуации   |
| 3.2.7             | Нормирование качества водных объектов   |
| 3.2.8             | Нормирование образования отходов  |
| 3.2.9             | Экологическая экспертиза  |
| 3.2.10            | Безопасное обращение с отходами   |
| 3.2.11            | Инженерная экология   |
| 3.2.12            | Источники образования отходов в организации   |
| 3.2.13            | Международные экологические стандарты   |
| 3.2.14            | Охрана окружающей среды   |
| 3.2.15            | Радиационная экология   |
| 3.2.16            | Техногенные системы и экологический риск  |
| 3.2.17            | Экологическое лицензирование и сертификация на предприятии  |
| 3.2.18            | Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятий  |
| 3.2.19            | Альтернативная природосберегающая энергетика  |
| 3.2.20            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                    |
| 3.2.21            | Наилучшие доступные технологии  |
| 3.2.22            | Производственная преддипломная практика   |
| 3.2.23            | Расчет экологического сбора   |
| 3.2.24            | Ресурсосберегающие технологии и возобновимые ресурсы  |
| 3.2.25            | Устойчивое развитие и современные экологические проблемы  |
| 3.2.26            | Экологическое лицензирование и сертификация на предприятии  |
| 3.2.27            | Основы научных исследований   |
| 3.2.28            | Альтернативная природосберегающая энергетика  |
| 3.2.29            | Источники образования отходов в организации   |
| 3.2.30            | Международные экологические стандарты   |
| 3.2.31            | Техногенные аварии в промышленности   |

## 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-1 : Способен проводить экологический анализ проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации**

ПК-1.1 : Знает нормативно-правовые акты в области охраны окружающей среды, требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду, порядок проведения экологической экспертизы

**ПК-2 : Способен устанавливать причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовке предложений по предупреждению негативных последствий**

|   |
|---|
| ПК-2.1 : Знает нормативно-правовые акты в области охраны окружающей среды, источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, источники образования отходов в организации, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды  |
| ПК-2.2 : Умеет устанавливать причины аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, сверхнормативного образования отходов, выявлять источники и оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, сверхнормативного образования отходов              |
| <b>ПК-3 : Способен осуществлять экономическое регулирование природоохранной деятельности организации</b>  |
| ПК-3.1 : Знает ставки, порядок расчёта и внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду, порядок расчёта и уплаты экологического сбора, прикладные компьютерные программы для вычислений  |
| ПК-3.2 : Умеет определять платёжную базу для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду, искать информацию об актуальных нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды, осуществлять подбор документов для обоснования снижения платы за негативное воздействие на окружающую среду |

### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Индикаторы                         | Литература                                | Интеракт. | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|------------------------------------|---|-----------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Общая часть экологического права</b>   |                |       |                                    |   |           |            |
| 1.1         | Экологическое право как отрасль права<br>Понятие, предмет и метод экологического права. Система экологического права.<br>Принципы экологического права.<br><i>/Лек/</i>   | 3              | 2     | ПК-2.1 ПК-1.1                      | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4Л2.4<br>Э1 Э2 Э3 | 0         |            |
| 1.2         | История правового регулирования экологических отношений<br>Становление и развитие системы правового регулирования в области охраны окружающей среды. Экологическое право в настоящее время.<br><i>/Лек/</i>   | 3              | 2     | ПК-2.1 ПК-1.1                      | Л1.1 Л1.2<br>Э3                           | 0         |            |
| 1.3         | Экологические правоотношения<br>Понятие экологических правоотношений и их виды. Объекты и субъекты экологических правоотношений. Содержание экологических правоотношений. Основания возникновения, изменения и прекращения экологических правоотношений<br><i>/Лек/</i> | 3              | 2     | ПК-2.1 ПК-1.1                      | Л1.2 Л1.3<br>Л1.4<br>Э2 Э3                | 0         |            |
| 1.4         | Принципы экологического права /Пр/  | 3              | 2     | ПК-2.1 ПК-1.1                      | Л1.1 Л1.3<br>Э3                           | 0         |            |
| 1.5         | Решение задач<br>Подготовка к дискуссии<br>Работа с электронной библиотекой<br>Написание контрольной работы<br><i>/Ср/</i>  | 3              | 50    | ПК-2.1 ПК-1.1                      | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Э3                   | 0         |            |
| 1.6         | Изучение теоретического материала. Подготовка к итоговому контролю. <i>/Экзамен/</i>  | 3              | 4     | ПК-2.1 ПК-1.1                      | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Э1 Э2 Э3        | 0         |            |
|             | <b>Раздел 2. Особенная часть экологического права</b>   |                |       |                                    |   |           |            |
| 2.1         | Охрана атмосферного воздуха /Пр/  | 3              | 2     | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-1.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Э3              | 0         |            |

|     |   |   |    |                                       |  |   |  |
|-----|---|---|----|---------------------------------------|--|---|--|
| 2.2 | Решение задач<br>Подготовка к дискуссии<br>Написание контрольной работы<br>Работа с электронной библиотекой<br>/Ср/ | 3 | 75 | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-2.1<br>ПК-2.2 ПК-1.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3<br>Л1.4 Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Э1 Э2 Э3 | 0 |  |
| 2.3 | Изучение теоретического материала. Подготовка к итоговому контролю. /Экзамен/                                       | 3 | 5  | ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-2.1<br>ПК-2.2 ПК-1.1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л2.2<br>Л2.4<br>Э1 Э2 Э3                           | 0 |  |

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Контрольные вопросы и задания

При освоении дисциплины предусмотрен итоговый контроль знаний студентов.

Примерный перечень вопросов к итоговому контролю по дисциплине

1. Природная среда (природа) как объект использования и охраны. Формы взаимодействия общества и природы и их развитие на современном этапе.
2. Экологическая доктрина Российской Федерации.
3. Экологическая функция государства и права.
4. Экологические отношения и экологические правоотношения.
5. Объекты и субъекты экологических правоотношений.
6. Экологическое право как отрасль права, наука и учебная дисциплина.
7. Предмет и метод экологического права.
8. Принципы экологического права.
9. Место экологического права в системе права. Соотношение экологического права с другими отраслями права.
10. Понятие, классификация и система источников экологического права.
11. Конституция Российской Федерации как источник экологического права.
12. Федеральные законы как источники экологического права.
13. Акты Президента РФ, Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти как источники экологического права.
14. Законы и иные нормативные акты субъектов Российской Федерации в системе источников экологического права.
15. Понятие и виды экологических прав граждан и их объединений.
16. Право на благоприятную окружающую среду как основное конституционное право граждан.
17. Обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды.
18. Гарантии и защита экологических прав граждан и их объединений.
19. Понятие и общая характеристика права собственности на природные объекты и ресурсы.
20. Формы и виды собственности на природные ресурсы.
21. Объекты и субъекты права собственности на природные объекты и природные ресурсы.
22. Право частной собственности на природные объекты.
23. Право государственной собственности на природные объекты. Разграничение государственной собственности на природные объекты.
24. Право муниципальной собственности на природные объекты.
25. Правомочия собственника природных ресурсов и природных объектов. Правовые формы их реализации.
26. Основания возникновения и прекращения права собственности на природные объекты и ресурсы.
27. Право природопользования: понятие, виды и содержание.
28. Право общего природопользования.
29. Право специального природопользования. Основания возникновения и прекращения.
30. Понятие и принципы права природопользования.
31. Установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ.
32. Понятие, функции и методы управления в области природопользования и охраны окружающей среды.
33. Виды управления в области природопользования и охраны окружающей среды.
34. Система органов государственного управления в области природопользования и охраны окружающей среды.
35. Экологические требования при подготовке и принятии хозяйственных и иных решений в области охраны окружающей среды.
36. Понятие, содержание и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду.
37. Понятие, виды и принципы экологической экспертизы.
38. Государственная экологическая экспертиза.
39. Общественная экологическая экспертиза.
40. Правовое регулирование информационного обеспечения охраны окружающей среды.
41. Правовое регулирование лицензирования в области охраны окружающей среды и природопользования.

42. Нормирование в области охраны окружающей среды.
43. Правовые основы технического регулирования. Технические регламенты: понятие, содержание, порядок разработки и утверждения.
44. Правовые основы экологической стандартизации.
45. Правовые основы экологической сертификации.
46. Экологический аудит: понятие, виды и порядок проведения.
47. Государственный мониторинг окружающей среды.
48. Государственный экологический надзор и контроль.
49. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды: понятие, методы.
50. Плата за пользование природными ресурсами.
51. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.
52. Экологическое страхование.
53. Понятие, общая характеристика и виды юридической ответственности за экологические правонарушения.
54. Понятие и состав экологического правонарушения.
55. Уголовная ответственность за экологические преступления.
56. Административная ответственность за экологические правонарушения.
57. Гражданско-правовая ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

Вопросы для контрольной работы студентов заочной формы обучения:

Тема 1. Экологическое право как отрасль российского права

Общие сведения об экологии и экологических проблемах в мире и в России.

Природные ресурсы как основа жизни и деятельности народа; как объекты природы, пользования, собственности. Влияние этого триединства на правовой режим природопользования и охраны окружающей среды.

Концепция устойчивого развития как научная основа правового регулирования экологических отношений.

Российская экологическая доктрина. Концепция перехода Российской Федерации на модель устойчивого развития.

Задачи и функции российского государства по охране окружающей среды.

Экологическая функция государства. Роль других функций государства в обеспечении рационального природопользования и охраны окружающей среды и их взаимодействие между собой.

Проблема развития экологического права в условиях рынка.

Понятие экологического права как комплексной отрасли российского права.

Экологическое право как учебная дисциплина и отрасль правовой науки.

Предмет и методы правового регулирования. Система экологического права.

Принципы правовой охраны окружающей среды.

Место экологического права в системе российского права и его взаимодействие с другими отраслями российского права.

Тема 2. Источники и история экологического права

Становление и этапы развития экологического права.

Понятие и особенности источников экологического права. Современная система источников экологического права.

Основные этапы правового регулирования экологических отношений.

Особенности правового регулирования экологических отношений в условиях федеративного устройства Российского государства.

Конституционные основы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Закон как источник экологического права. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды». Общая характеристика.

Место в системе источников экологического права.

Экологизация природоресурсного законодательства.

Законодательство РФ о недрах. Водное законодательство РФ. Лесное законодательство РФ. Законодательство РФ об охране и использовании животного мира. Законодательство РФ об охране атмосферного воздуха.

Указы Президента РФ. Правительственные нормативные акты. Ведомственные нормативные акты. Нормативные акты органов власти субъектов РФ и акты органов местного самоуправления.

Роль судебной практики в регулировании экологических отношений.

Тема 3. Экологические правоотношения

Понятие и виды экологических правоотношений.

Субъекты экологических правоотношений.

Объекты экологических правоотношений.

Содержание экологических правоотношений.

Возникновение, изменение и прекращение экологических правоотношений.

Тема 4. Экологические права граждан и общественных объединений

Понятие экологических прав граждан и общественных объединений.

Конституционные права граждан в области охраны окружающей среды.

Понятие и содержание прав граждан на благоприятную окружающую среду, на достоверную информацию о ее состоянии и на компенсацию вреда, причиненного экологическим правонарушением.

Обязанности государства по охране экологических прав граждан.

Права граждан на доступ к природным объектам (общее природопользование), право на участие в принятии экологически значимых решений, право на доступ к правосудию по экологическим вопросам, право на доступ к экологической информации.

Права общественных организаций в области охраны окружающей среды.  
Юридические гарантии реализации экологических прав граждан. Проблемы реализации экологических прав граждан.  
Административный и судебный способы защиты экологических прав граждан.

#### Тема 5. Право собственности на природные ресурсы

Понятие и содержание права собственности на природные ресурсы.

Принцип многообразия форм собственности на природные ресурсы и его реализация в действующем законодательстве.

Право частной собственности на природные ресурсы. Ограничения права частной собственности на природные ресурсы.

Принцип приоритета общественных интересов перед частными.

Право государственной собственности на природные ресурсы. Федеральная собственность и собственность субъектов РФ, проблемы разграничения

Право муниципальной собственности на природные ресурсы.

Основание возникновения и прекращения права собственности на природные ресурсы.

Изъятие природных объектов из хозяйственного оборота.

Юридическая защита права собственности на природные ресурсы от незаконного изъятия, незаконного использования и действий, приводящих к ухудшению экологической ситуации.

#### Тема 6. Право природопользования

Понятие и классификация природопользования (по объектам, по целевому назначению, срокам и основаниям возникновения). Право общего природопользования. Право специального природопользования.

Правовые титулы как основания реализации права пользования природными объектами (аренда, право постоянного, долгосрочного и краткосрочного пользования, сервитуты).

Субъекты права природопользования, их правовой статус.

Объекты права природопользования.

Основания возникновения, изменения и прекращения правоотношений природопользования.

#### Тема 7. Правовые основы управления природопользованием и охраной окружающей среды

Понятие, принципы и общая характеристика государственного управления в области природопользования и охраны окружающей среды.

Виды и функции управления в области охраны окружающей среды.

Система и компетенции органов государственного управления природопользованием и охраной окружающей среды.

Роль органов местного самоуправления в области природопользования и охраны окружающей среды.

Полномочия и деятельность общественных организаций в области природопользования и охраны окружающей среды.

#### Тема 8. Правовые основы экологической информации

Понятие и роль достоверной экологически значимой информации.

Правовое регулирование сбора, накопления, распространения и доступа к экологически значимой информации.

Источники нормативной экологически значимой информации.

Государственный статистический учет и отчетность.

Государственные кадастры природных ресурсов и объектов.

Мониторинг окружающей среды.

Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ.

Экологический паспорт предприятия. Декларация безопасности промышленного объекта.

Государственный доклад о состоянии окружающей среды в Российской Федерации.

#### Тема 9. Правовые основы оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы

Понятие и значение оценки воздействия на окружающую среду в механизме экологического права. Содержание оценки воздействия на окружающую среду и ее соотношение с государственной экологической экспертизой.

Принципы и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Участие общественности в оценке воздействия на окружающую среду.

Понятие и виды экологической экспертизы. Ее значение в правовом механизме охраны окружающей среды.

Принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы.

Объекты государственной экологической экспертизы.

Заключение государственной экологической экспертизы.

Общественная экологическая экспертиза. Государственная и общественная экологическая экспертиза. Соотношение их с другими видами государственных экспертиз (санитарно-эпидемиологической, градостроительной, промышленной безопасности).

Экологический аудит: понятие, цели и принципы. Порядок его проведения.

#### Тема 10. Правовые основы экологического нормирования

Роль нормирования в области природопользования и охраны окружающей среды.

Законодательство, регулирующее экологическое нормирование.

Система нормативов в области природопользования и охраны окружающей среды.

Нормативы качества окружающей среды: виды, критерии определения и функции.

Нормативы допустимого изъятия компонентов природных ресурсов: виды, критерии определения и функции.

Нормативы негативного воздействия на окружающую среду: виды, критерии определения и функции.

Экологические требования к продукции промышленного, продовольственного, иного назначения Нормативы санитарных и защитных зон.

Тема 11. Эколого-правовые основы технического регулирования: технические регламенты, стандартизация и сертификация

Понятие и основные характеристики технического регулирования.

Технические регламенты. Экологические требования технических регламентов.

Процесс разработки и утверждения технического регламента.

Экологическая стандартизация.

Экологическая сертификация: понятие, задачи, функции, общая характеристика и порядок проведения.

Тема 12. Лицензионно-договорные основы природопользования и охраны окружающей среды

Лицензия и договор как правовые инструменты регулирования природопользования и охраны окружающей среды.

Нормативные правовые акты в области экологического лицензирования.

Лицензируемые виды экологически значимой деятельности.

Особенности лицензионно-договорного регулирования пользования отдельными природными ресурсами и их охраны, а также оборота отходов производства и потребления.

Тема 13. Экологические требования к хозяйственной и иной деятельности

Эколого-правовые требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности

Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию зданий, строений, сооружений и других объектов.

Требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления.

Экологические требования при установлении защитных и охранных зон.

Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации объектов энергетики.

Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации военных и оборонных объектов, вооружения и военной техники.

Требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения.

Экологические требования при мелиорации земель, размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

Требования в области охраны окружающей среды при производстве и эксплуатации автомобильных и иных транспортных средств.

Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию и эксплуатации объектов нефтегазоперерабатывающих производств, объектов переработки, транспортировки, хранения и реализации нефти, газа и продуктов их переработки.

Требования в области охраны окружающей среды при производстве, обращении и обезвреживании потенциально опасных химических веществ, в том числе радиоактивных, и иных веществ и микроорганизмов.

Экологические требования при использовании радиоактивных веществ и ядерных материалов.

Требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском и лесном хозяйстве.

Тема 14. Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей природной среды

Понятие и роль экономического механизма обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды. Взимание экологических налогов и платежей (за пользование природными ресурсами и за негативное воздействие на окружающую среду).

Экологическое страхование.

Финансирование охраны окружающей среды. Экономическое стимулирование охраны окружающей среды.

Тема 15. Правовые основы экологического контроля

Понятие, виды и задачи экологического контроля.

Государственный экологический контроль. Органы государственного экологического контроля и их полномочия.

Инспекционный экологический контроль. Права и обязанности инспекторов в области охраны природы.

Санитарно-эпидемиологический контроль, экологический и другие виды инспекционного контроля.

Ведомственный и производственный экологический контроль.

Муниципальный и общественный экологический контроль

Тема 16. Правовые основы деятельности правоохранительных органов в области использования и охраны окружающей среды.

Роль правоохранительных органов в обеспечении охраны окружающей среды.

Природоохранная деятельность прокуратуры.

Природоохранная деятельность органов внутренних дел и органов государственной безопасности.

Природоохранная деятельность Конституционного Суда РФ.

Природоохранная деятельность судов общей и специальной юрисдикции.

Тема 17. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Понятие и функции юридической ответственности за экологические правонарушения.

Понятие, виды и структура экологических правонарушений.

Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения.

Административная ответственность за экологические правонарушения.  
Уголовная ответственность за экологические преступления.  
Гражданско-правовая ответственность за экологический вред.  
Приостановление, ограничение и прекращение экологически вредной деятельности.  
Понятие и виды экологического вреда. Принципы возмещения экологического вреда.  
Механизм возмещения вреда природной среде, здоровью, имуществу человека, причиненного неблагоприятным воздействием окружающей среды.  
Ответственность за экологический вред, причиненный источником повышенной опасности.

Тема 18. Правовое регулирование использования и охраны земель  
Земля – объект права пользования и охраны: общая характеристика.  
Право собственности на землю: формы, виды, характеристика. Основания возникновения, изменения и прекращения.  
Право землепользования: понятие, виды, субъекты, объекты и содержание.  
Юридическая ответственность за нарушение земельного законодательства.

Тема 19. Правовое регулирование использования и охраны вод  
Воды как объект правовой охраны и использования.  
Юридическое понятие «вода», «водный объект», «водоохраняемые зоны».  
Водное законодательство.  
Пользование водными объектами: понятие, виды. Лицензия и договор водопользования.  
Правовые меры охраны водных объектов от загрязнений, засорения и истощения. Нормирование воздействий на водные объекты.  
Контроль за использованием и охраной вод.

Тема 20. Правовое регулирование использования и охраны лесов  
Лес на землях лесного фонда и растительный мир вне лесов как объекты правовой охраны. Юридическое понятие «лес».  
Деление лесов по целевому назначению. Древесно-кустарниковая растительность на иных категориях земель.  
Лесное законодательство.  
Право лесопользования и его виды. Правовой режим лесного фонда. Правовой режим городских лесов и лесов на землях обороны.  
Правовые меры охраны лесов и растительного мира вне лесов.  
Государственный контроль за использованием и охраной лесов и растительного мира вне лесов.

Тема 21. Правовое регулирование использования и охраны недр  
Недра как объект горных отношений. Юридическое понятие недр.  
Месторождения полезных ископаемых. Классификация полезных ископаемых.  
Законодательство о недрах.  
Право пользования недрами и его виды. Порядок предоставления недр в пользование.  
Охрана и рациональное использование в процессе недропользования.

Тема 22. Правовое регулирование охраны атмосферного воздуха  
Атмосферный воздух как объект правовой охраны.  
Законодательство об охране атмосферного воздуха.  
Государственное управление в области охраны атмосферного воздуха.  
Правовые меры охраны атмосферного воздуха. Контроль за охраной атмосферного воздуха.

Тема 23. Правовое регулирование использования и охраны животного мира  
Животный мир как объект использования и охраны. Юридическое понятие «животный мир».  
Законодательство об охране и использовании животного мира.  
Виды права пользования животным миром. Правовое регулирование охоты.  
Правовое регулирование рыболовства.  
Правовые меры охраны животного мира. Государственный контроль за использованием и охраной животного мира.  
Юридическая ответственность за нарушение законодательства об использовании и охране животного мира.

Тема 24. Правовой режим особо охраняемых территорий и объектов  
Понятие и виды особо охраняемых природных территорий и объектов. Порядок учреждения и управления.  
Правовой режим государственных природных заповедников.  
Правовой режим государственных природных заказников.  
Правовой режим национальных и природных парков.  
Правовая охрана памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов  
Правовая охрана редких и находящихся под угрозой уничтожения растений и животных  
Правовой режим лечебно-оздоровительных местностей, курортов и рекреационных зон.

Тема 25. Правовые требования обращения с опасными радиоактивными веществами и отходами производства и потребления, иными опасными веществами и организмами.  
Понятие и виды отходов производства и потребления.  
Правовое регулирование деятельности в области обращения с отходами производства и потребления.  
Правовые требования обращения с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами.

Порядок обращения с химическими и биологическими веществами.  
Правовые требования обращения с генно-модифицированными организмами.

Тема 26. Правовой режим экологически неблагоприятных территорий  
Понятие и правовое регулирование экологической безопасности.  
Понятие и факторы возникновения экологически опасных ситуаций.  
Правовое регулирование обеспечения безопасности от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.  
Правовое регулирование прогнозирования стихийных бедствий и подготовленности к ним.  
Правовой режим экологически неблагоприятных территорий. Зоны чрезвычайной экологической ситуации, зоны экологического бедствия, территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению.

Тема 27. Экологическое право зарубежных стран  
Право окружающей природной среды стран-членов СНГ.  
Право окружающей природной среды в экономически развитых государствах.  
Основные источники экологического права в странах СНГ и в экономически развитых государствах.  
Организация государственного управления охраной окружающей среды в странах СНГ, в зарубежных экономически развитых странах.  
Юридическая ответственность за нарушение экологического законодательства в странах СНГ, в зарубежных экономически развитых странах.

Тема 28. Международно-правовой механизм охраны окружающей среды  
Факторы развития международного права окружающей среды.  
Понятие и источники международного права окружающей среды.  
Принципы международного права окружающей среды.  
Международные экологические организации.  
Международные конференции по окружающей среде.  
Международный экологический суд.

### 6.2. Темы письменных работ

Письменной работой студентов заочной формы обучения является контрольная работа.  
Работа состоит из вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по двум последним цифрам зачетной книжки.

### 6.3. Процедура оценивания

Структура формирования оценки контрольной работы студента заочной формы обучения

| Критерии (+/-)   | Вопрос 1 | Вопрос 2 | Вопрос 3 |
|--|----------|----------|----------|
| 1. Соответствие содержания работы заданию (варианту)                                   | +        | +        | +        |
| 2. Грамотность изложения и качество оформления работы.                                 |          |          |          |
| 3. Соответствие требованиям к содержанию   |          |          |          |
| 4. Правильность выполненных расчетов и графической части                               |          | +        | +        |
| 5. Правильность графической части  | +        | +        | +        |
| 6. Глубина проработки материала, использование рекомендованной и справочной литературы |          | +        | +        |
| Общая оценка работы (зачтено/ не зачтено)  |          |          |          |

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета или экзамена. Оценивание производится по 5-ти бальной шкале.

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом: для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-бальной системе, затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» и «не зачтено»; для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибальной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки,

неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Промежуточная аттестация студентами заочной формы обучения может быть пройдена в соответствии с системой оценки знаний, включающей в себя выполнение контрольной работы и итогового (ИК) контроля по дисциплине Экология.

##### 1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- выполнение контрольной работы.

##### 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов / комплект тестовых заданий для зачета/ экзамена.

Хранится в бумажном/электронном виде на кафедре ЭТП.

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год  |
|------|---|---|--|
| Л1.1 | Потапова А. А.  | Экологическое право: учебное пособие                      | Москва: Проспект, 2015,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276978">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276978</a>                     |
| Л1.2 | Румянцев Н.В.,<br>Эриашвили Н.Д.,<br>Казанцев С.Я.,<br>Любарский Е.Л.   | Экологическое право России: учебное пособие               | Москва: ЮНИТИ-ДАНА:<br>Закон и право, 2016,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446584">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446584</a> |
| Л1.3 | Казанцева Л. А.,<br>Саркисов О. Р.,<br>Любарский Е. Л.  | Экологическое право: учебник для студентов учреждений ВПО | Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2017,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480127">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480127</a>        |
| Л1.4 | Эриашвили Н. Д.,<br>Казанцев С. Я.,<br>Тумаков А. В.,<br>Ахмедов Р. М.,<br>Асташкина А. В.,<br>Румянцев Н. В.,<br>Мышко Ф. Г.,<br>Тумаков А. В. | Экологическое право России: учебное пособие               | Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2021,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615927">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=615927</a>     |

##### 7.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год  |
|------|---|---|--|
| Л2.1 | Боголюбов С.А.,<br>Позднякова Е.А.  | Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник для вузов   | Москва: Юрайт, 2015,   |
| Л2.2 | Акимова Ю.А.,<br>Байдарова О.И.,<br>Золотова Е.Н.,<br>Климантова Г.И.,<br>Прохорова О.Г.,<br>Попов П.В. | Правовое обеспечение социальной работы: учебник   | Москва: Дашков и Ко, 2018,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496154">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=496154</a>          |
| Л2.3 | Приказчикова О. В.,<br>Терентьева И. А.,<br>Черепова И. С.  | Государственно-правовое обеспечение образования в Российской Федерации: учебное пособие   | Оренбург: ОГУ, 2017,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485484">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485484</a>                |
| Л2.4 | Лисина Н. Л.  | Земельное право: учебное пособие  | Кемерово: Кемеров. гос. ун-т, 2014,<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278824">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278824</a> |
| Л2.5 | Румянцев Ф. П.,<br>Шершнева Н. Н.   | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 землеустройство и кадастры | Нижний Новгород: НГСХА, 2019,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/138591">https://e.lanbook.com/book/138591</a>   |

#### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|       |                        |   |
|-------|------------------------|---|
| 7.2.1 | Архив научных журналов | <a href="http://arch.neicon.ru/xmlui">http://arch.neicon.ru/xmlui</a> |
| 7.2.2 | ИНФОРМИО               | <a href="http://www.informio.ru">http://www.informio.ru</a>           |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 7.2.3   | законодательство РФ: кодексы ...   | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>   |
| <b>7.3 Перечень программного обеспечения</b>  |  |   |
| 7.3.1   | Adobe Acrobat Reader DC  | Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 Adobe Systems Incorporated (бессрочно).   |
| 7.3.2   | Google Chrome  |   |
| 7.3.3   | Yandex browser   |   |
| 7.3.4   | 7-Zip  |   |
| 7.3.5   | Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | Лицензионный договор № 8047 от 30.01.2024 г. АО «Антиплагиат»   |
| 7.3.6   | Microsoft Teams  | Предоставляется бесплатно   |
| <b>7.4 Перечень информационных справочных систем</b>  |  |   |
| 7.4.1   | Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)   | <a href="https://www.consultant.ru">https://www.consultant.ru</a>   |
| 7.4.2   | Базы данных ООО Научная электронная библиотека   | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>   |
| 7.4.3   | Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"   |   |
| <b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |  |   |
| 8.1   | 2227   | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): проектор - 1 шт., ноутбук Dell 500 - 1 шт.; Учебно-наглядные пособия; Доска ? 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя. |
| <b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |  |   |
| <p>1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ре-сурс] (введено в действие приказом директора №45-ОД от 15 мая 2024 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2024.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a> - 28.06.2024</p> <p>2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a> - 28.06.2024</p> <p>3. Экологическое право : методические указания по изучению курса и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направления "Экология и природопользование" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Е.С. Кулакова. - Новочеркасск, 2024. - 43 с.</p> |  |   |