

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе

Е. И. Скафа



**Рабочая программа учебной дисциплины
«ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ»**

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Угруппированная группа направлений подготовки и специальностей | <i>38.00.00 Экономика и управление</i> |
| Направление подготовки | <i>38.03.04 Государственное и муниципальное управление</i> |
| Профиль подготовки | - |
| Образовательная программа | <i>Бакалавриат</i> |
| Квалификация | <i>Академический бакалавр</i> |
| Форма обучения | <i>Очная, заочная</i> |

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. декана экономического
факультета
Полшков Ю. Н.



Рабочая программа учебной дисциплины «Государственное управление природопользованием» составлена на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденного приказом МОН ДНР от 28.09.2016 г. № 1008, зарегистрированный в Министерстве юстиции ДНР 20.10.2016 г. № 1651; Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от 10.11.2017 г. (с изменениями, внесенными от 03.05.2019 г. № 567); учебного плана и основной образовательной программы высшего профессионального образования направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

Разработчик:


доцент кафедры национальной
и региональной экономики, к.э.н.

 Чижикова О.А.

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры «Национальная и региональная экономика»

Протокол № 9 от «15» апреля 2020 г.

Зав. кафедрой

 Кошелева Е.Г.

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией экономического факультета

Протокол № 8 от «20» апреля 2020 года

Председатель УМК

 Стрелина Е. Н.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина «Государственное управление природопользованием» относится к циклу вариативной части профессионального блока. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, *формируемые предшествующими и сопутствующими дисциплинами* – основы экономических знаний, экология, микроэкономика, макроэкономика, менеджмент, региональная экономика.

2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

| Характеристика учебной дисциплины | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| Направление подготовки | 38.03.04 Государственное и муниципальное управление | |
| Профиль подготовки | - | |
| Образовательная программа | Бакалавриат | |
| Квалификация | Академический бакалавр | |
| Количество содержательных модулей и тем | 1 (11) | |
| Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы | Вариативная часть | |
| Формы контроля (МК, экзамен, зачет) | 1 модульный контроль, экзамен в 3-м семестре | |
| Количество зачетных единиц | 4,5 | 4,5 |
| Количество часов | 162 | 162 |
| Год подготовки | 2 | 2 |
| Семестр | 3 | × |
| Количество часов | | |
| - лекционных | 36 | 4 |
| - практических, семинарских | 54 | 12 |
| - лабораторных | - | |
| - самостоятельной работы | 72 | 146 |
| в т.ч. индивидуальное задание | 36 | - |
| Недельное количество часов, т.ч. | | |
| аудиторных | 5 | × |
| самостоятельной работы студента | 4 | × |

3. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения учебной дисциплины «Государственное управление природопользованием» - предупреждение негативного воздействия общественной деятельности на окружающую среду, которое выходит за рамки необходимого для общества потребления природы.

Основная задача изучения учебной дисциплины:

- формирование системы знаний в сфере государственного управления природопользованием.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», утвержденного приказом МОН ДНР от 28.09.2016 г. № 1008:

| <i>общекультурных (ОК):</i> | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию; |
| <i>общепрофессиональных (ОПК):</i> | |
| ОПК-1 | владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; |
| <i>профессиональных (ПК):</i> | |
| ПК-25 | аналитическим мышлением, пониманием современных проблем управления, технологией административной работы, способностью продуцировать новые идеи, управленческие решения, социальные технологии |
| ПК-26 | - умением критически анализировать современные проблемы создания и использования результатов интеллектуальной деятельности с учетом потребностей инновационной экономики, современных достижений науки и мировых тенденций развития техники и технологий |
| ПК-29 | способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов, выполнять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ориентироваться в круге проблем формирования государственной экологической политики;

знать: методы принятия управленческих решений в сфере природопользования; функции и задачи государственного управления природопользованием;

уметь: использовать различные методы управления природопользованием; интегрировать в деятельность положения экологического законодательства;

владеть: навыками поиска, обработки и анализа информации в области государственного управления природопользованием; навыками использования приобретенных знаний при решении практических задач в области природопользования.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Дисциплина «Государственное управление природопользованием» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студентов.

Материал излагается с использованием объяснительно-иллюстративных, эвристических и исследовательских методов преподавания. При проведении лекций и практических занятий используются мультимедийные презентации, документальные и анимационные видеоролики научно-познавательного характера, раздаточные материалы.

В учебном процессе применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных ситуаций, дискуссия, полемика), внеаудиторная самостоятельная работа, балльно-рейтинговая система оценки успеваемости, личностно-ориентированное обучение, проблемное обучение.

Использование в учебном процессе интернет-ресурсов по данному курсу; рассмотрение задач, максимально приближенных к конкретным практическим ситуациям; тесты; самостоятельная работа; контрольные работы.

Самостоятельная работа студентов предусматривает подготовку к практическим занятиям, подготовку конспектов по отдельным вопросам изучаемых тем, изучение учебной и методической литературы, аннотаций статей, защиту презентаций и докладов.

Тематический план дисциплины «Государственное управление природопользованием»

| Темы | Краткое содержание темы |
|------|-------------------------|
|------|-------------------------|

| | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тема 1. Понятие управления природопользованием. | Основные понятия теории управления: общее понятие управления, процесс управления, объект управления, субъект управления. Состав природопользования. Природоресурсная и природоохранная подсистемы природопользования. Структура государственных органов управления рациональным природопользованием |
| Тема 2. Экономические методы управления природопользованием. | Методы управления природопользованием: правовые, административные, экономические, административно-контрольные. Экологическое законодательство государств. Экологические основы Конституции. Принципы охраны окружающей природной среды (ООПС). Понятие международного экологического права. |
| Тема 3. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала. | Понятие оценки природных ресурсов. Виды оценок: технологическая и экономическая, их значение и содержание. Кадастры природных ресурсов как основа их экономической оценки. Природные условия и природные ресурсы в макроэкономической модели. Баланс природных ресурсов мира. Теоретико-методологические подходы к экономической оценке природно-ресурсного потенциала: затратный, рентный, результативный и воспроизводственный. Концепция общей экономической ценности. Концепция альтернативной стоимости (упущенной выгоды). Рыночная и альтернативная оценка природных ресурсов. Международная практика экономической оценки природно-ресурсного потенциала. |
| Тема 4. Планирование природопользования. | Планирование – центральное звено экономического механизма природопользования. Сложности планирования. Принципы и методы планирования природопользования. Основные направления планирования. Виды планов. Планирование на мезоуровне: ландшафтное, ТерКСОП, районная планировка. Индикативное планирование. Методические основы формирования бизнес-планов природоохранной деятельности. Структура зеленого бизнес-плана. Сущность прогнозирования в природопользовании и его методологические основы. |
| Тема 5. Хозрасчетный механизм природопользования. | Основы платного природопользования. Основные компоненты платного природопользования. Лимиты: понятие и группы лимитов, экологическое нормирование: сущность и виды нормативов (стандартов), экологическая лицензия. Экологическое аудирование: сущность, цели, содержание. Платежи (сборы) за землю, за использование недр, водных объектов, объектов растительного и животного мира. Платежи (сборы) за нарушение природной среды: загрязнение атмосферы, водных объектов, размещение отходов, нанесения ущерба растениям и животным. Опыт экологической реформы налогообложения в зарубежных странах. |
| Тема 6. Экологическое финансирование и инвестирование | Формирование системы финансирования природоохранных мероприятий. Основные источники финансирования. Экологические фонды: источники образования и направления использования. Проблемы и перспективы |

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | развития финансовой системы в сфере природопользования. Экологический банк. Экологизация кредитной политики. Экологические инвестиции: сущность, функции. Классификация инвестиций в рациональное природопользование. Оценка эффективности экологических инвестиций: методы, критерии, анализ. Экономический результат инвестиций в рациональное использование природных ресурсов. |
| Тема 7. Экологическое предпринимательство. | Развитие, сущность, основные принципы экологического предпринимательства. Предпринимательство и развитие рынка экологических услуг. Экологический маркетинг. Классификация экологического предпринимательства по функциям, видам и направлениям. Проблемы собственности в природопользовании. Экологические аспекты приватизации. Эффективность экологического предпринимательства: экологическая, социальная, экономическая. |
| Тема 8. Экологическая экспертиза | Понятие экологической экспертизы. Задачи и принципы ее проведения. Государственная и общественная экспертиза. Закон «Об экологической экспертизе». Правовое регулирование проведения экологической экспертизы и проблемы ее организации в государстве и регионах страны. |
| Тема 9. Экологическое страхование. | Понятие экологического страхования. Виды экологического страхования в государстве. Правовое регулирование проведения экологического страхования и проблемы его организации в государстве и регионах страны. Международный опыт экологического страхования. |
| Тема 10. Управление экологизацией экономики. | Экологизация общественного развития. Особенность современного этапа развития общества в обеспечении эволюции в качественно новое состояние – ноосферу. Управление научно-техническими разработками и их внедрение с учетом рационализации природопользования. Основные стратегические направления экологизации экономического развития. Важнейшие составляющие задачи прогнозирования НТП и повышения результативности охраны окружающей среды. Модели создания экологически чистых промышленных производств. От сервотехнологии к экотехнологии – основной путь совершенствования природопользования. Экологическая стандартизация и сертификация. Определение стандарта качества окружающей среды. Виды стандартов. Цели, задачи, принципы, объекты экологической сертификации. |
| Тема 11. Экологический менеджмент. | Экологические издержки в экономике предприятия. Экономические последствия загрязнения окружающей среды на предприятии. Организация и управление природопользованием на предприятии. Структура отношений менеджера-эколога внутри предприятия. Экологический паспорт предприятия. Классификация, учет и анализ затрат на рациональное природопользование предприятия. |

Структура дисциплины
«Государственное управление природопользованием»

| Названия содержательных модулей и тем | Количество часов | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------|------------------------|---------------|----------|--------------|------------------------|
| | Очная форма | | | | Заочная форма | | | |
| | в т.ч. | | | | в т.ч. | | | |
| | всего | лекции | практические | самостоятельная работа | всего | лекции | практические | самостоятельная работа |
| Тема 1. Понятие управления природопользованием. | 12 | 2 | 4 | 6 | 12 | 1 | 1 | 10 |
| Тема 2. Экономические методы управления природопользованием. | 10 | 2 | 2 | 6 | 10 | 1 | 1 | 8 |
| Тема 3. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала. | 14 | 2 | 4 | 8 | 14 | - | 1 | 13 |
| Тема 4. Планирование природопользования. | 16 | 4 | 4 | 8 | 16 | - | 1 | 15 |
| Тема 5. Хозрасчетный механизм природопользования | 18 | 4 | 6 | 8 | 18 | 1 | 2 | 15 |
| Тема 6. Экологическое финансирование и инвестирование | 16 | 4 | 6 | 6 | 16 | - | 2 | 14 |
| Тема 7. Экологическое предпринимательство. | 18 | 4 | 8 | 6 | 18 | 1 | 2 | 15 |
| Тема 8. Экологическая экспертиза | 14 | 4 | 4 | 6 | 14 | - | - | 14 |
| Тема 9. Экологическое страхование. | 14 | 4 | 4 | 6 | 14 | - | - | 14 |
| Тема 10. Управление экологизацией экономики. | 16 | 4 | 6 | 6 | 16 | - | 1 | 15 |
| Тема 11. Экологический менеджмент. | 14 | 2 | 6 | 6 | 14 | - | 1 | 13 |
| Всего часов по курсу | 162 | 36 | 54 | 72 | 162 | 4 | 12 | 146 |

5. ТЕМАТИКА ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

| <i>Название темы</i> | <i>Количество часов</i> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Тема 1. Понятие управления природопользованием | 2 |
| Тема 2. Экономические методы управления природопользованием | 2 |
| Тема 3. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала | 2 |
| Тема 4. Планирование природопользования | 4 |
| Тема 5. Хозрасчетный механизм природопользования | 4 |
| Тема 6. Экологическое финансирование и инвестирование | 4 |
| Тема 7. Экологическое предпринимательство | 4 |
| Тема 8. Экологическая экспертиза | 4 |
| Тема 9. Экологическое страхование | 4 |

| | |
|---------------------------------------------|-----------|
| Тема 10. Управление экологизацией экономики | 4 |
| Тема 11. Экологический менеджмент | 2 |
| Всего | 36 |

Конспект лекций приведен в Чижикова О.А.. Государственное управление природопользованием: курс: лекций для студентов направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННУ», 2020. – 114 с. – [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/2jbd/4WDY4Tvh2>

Темы практических занятий

| <i>Название темы</i> | <i>Количество часов</i> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Тема 1. Понятие управления природопользованием | 4 |
| Тема 2. Экономические методы управления природопользованием | 2 |
| Тема 3. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала | 4 |
| Тема 4. Планирование природопользования | 4 |
| Тема 5. Хозрасчетный механизм природопользования | 6 |
| Тема 6. Экологическое финансирование и инвестирование | 6 |
| Тема 7. Экологическое предпринимательство | 8 |
| Тема 8. Экологическая экспертиза | 4 |
| Тема 9. Экологическое страхование | 4 |
| Тема 10. Управление экологизацией экономики | 6 |
| Тема 11. Экологический менеджмент | 6 |
| Всего | 54 |

Планы практических занятий с указанием рассматриваемых вопросов и выполняемых заданий приведены в: «Методические указания к изучению учебной дисциплины «Государственное управление природопользованием» / О.А. Чижикова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННУ», 2020. – 22 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/2jbd/4WDY4Tvh2>

6. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

| <i>Название темы</i> | <i>Количество часов</i> |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Тема 1. Понятие управления природопользованием | 6 |
| Тема 2. Экономические методы управления природопользованием | 6 |
| Тема 3. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала | 8 |
| Тема 4. Планирование природопользования | 8 |
| Тема 5. Хозрасчетный механизм природопользования | 8 |
| Тема 6. Экологическое финансирование и инвестирование | 6 |
| Тема 7. Экологическое предпринимательство | 6 |
| Тема 8. Экологическая экспертиза | 6 |
| Тема 9. Экологическое страхование | 6 |
| Тема 10. Управление экологизацией экономики | 6 |
| Тема 11. Экологический менеджмент | 6 |
| Всего | 72 |

Содержание самостоятельной и индивидуальной работы по темам и методические рекомендации по ее выполнению приведены в: «Методические указания к изучению учебной дисциплины «Государственное управление природопользованием» / О.А. Чижикова. – Донецк:

7. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Понятие управления природопользованием
2. Организационная структура управления природопользованием
3. Понятие природопользования. Состав природопользования
4. Экологическое законодательство
5. Методы управления природопользованием
6. Экономические методы управления природопользованием
7. Понятие оценки природных ресурсов
8. Экономическая оценка природных ресурсов: понятие, сложность, виды
9. Международный опыт экономической оценки природно-ресурсного потенциала
10. Понятие планирования природопользования
11. Сложности планирования природопользования
12. Виды планов. ТерКСОП, «зеленый» бизнес-план
13. Понятие хозрасчета рационального природопользования
14. Виды платежей в экологической сфере
15. Лимиты, лицензирование
16. Рыночные методы регулирования природопользованием
17. Экологическое финансирование и инвестирование
18. Понятие экологической экспертизы
19. Международный опыт экологической экспертизы
20. Понятие экологического страхования
21. Международный опыт экологического страхования
22. Понятие экологического предпринимательства.
23. Классификация экологического предпринимательства
24. Эффективность экологического предпринимательства
25. Понятие экологического маркетинга.
26. Экологизация общественного развития
27. Экологическая сертификация и стандартизация
28. Понятие экологического менеджмента
29. Принципы, особенности экологического менеджмента
30. Понятие экологического аудита

8. ОБРАЗЕЦ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки: 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»,

Программа подготовки: бакалавриат

Семестр: 3

Учебная дисциплина: «Государственное управление природопользованием»

Билет №п

1. Отличие экологических инвестиций от традиционных (исключить неправильный ответ)

- А. природная среда не может дисконтироваться;
- Б. необходим отраслевой подход;
- В. инвестиции должны осуществляться с учетом свойств экосистем;
- Г. необходим пространственный подход.

2. Затратную концепцию экономической оценки природных ресурсов предложил:

А. Федоренко; Б. Куражковский; В. Струмилин; Г. Немчинов.

3. Планирование природопользования – это:

- А. составление бизнес-планов с экологической составляющей;
- Б. процесс разработки сбалансированного природопользования;
- В. обеспечение рационального и экономного использования природных ресурсов экономическими субъектами.
- Г. обеспечение рационального и экономного использования природных ресурсов и равновесия в природной среде в условиях постоянного роста эффективности производства.

4. Плата за использование природных ресурсов – это:

- А. денежное возмещение предприятиями затрат на использование природных ресурсов;
- Б. денежное возмещение природопользователем общественных затрат на изыскание, изъятие и транспортировку используемого природного ресурса
- В. денежное возмещение природопользователями нарушения равновесия природной среды;
- Г. денежное возмещение предприятиями ущерба, наносимого здоровью людей вследствие использования природных ресурсов..

5. Предельно-допустимая концентрация – это:

- А. объем выбросов в атмосферу, не влияющий на здоровье человека;
- Б. максимально допустимая масса вредного вещества в природной среде;
- В. максимально допустимое количество загрязняющих веществ, образующихся в процессе производства.
- Г. максимально допустимая масса вредного вещества в единице объема воздуха, воды или почвы

6. Экологическая сертификация – это:

- А. соответствие продукции, производимой на промышленных предприятиях требованиям экологической безопасности;
- Б. соответствие продукции экологическому законодательству;
- В. подтверждение соответствия продукции установленным экологическим требованиям
- Г. подтверждение соответствия продукции международным стандартам.

7. Виды экологического страхования (исключить неправильный ответ):

- А. личное; Б. общественное; В. Первичное; Г. вторичное.

8. Недостатки системы экологических платежей (исключить неправильный ответ):

- А. нормативы платы установлены не на все вещества
- Б. не учитывается фактор инфляции;
- В. отсутствие законодательной базы
- Г. многие предприятия обладают слабой базой контроля

9. По времени проведения экологическая экспертиза подразделяется на (исключить неправильный ответ):

- А. повторная; Б. краткосрочная; В. первичная; Г. вторичная.

10. Экологические субсидии – это:

- А. целевая помощь экономическим субъектам;
- Б. невозвратная помощь из экологических фондов в экологической сфере;
- В. целевая невозвратная помощь в денежной или натуральной форме, которая выдается за счет средств государственного бюджета экономическим субъектам в экологической сфере
- Г. помощь экономическим субъектам в экологической сфере, выдаваемая под гарантии государства.

9. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ.

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий, составляет 10 баллов.

1. Каждый правильный ответ на тестовое задание – 1 балл. Всего 10 правильных ответов – 10 баллов.

10 ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки: 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»,
Программа подготовки: бакалавриат

Семестр: 3

Учебная дисциплина: «Государственное управление природопользованием»

Экзаменационный билет № n

Теоретическое задание:

1. Методы управления природопользованием
2. Эффективность экологического предпринимательства

Решить задачу:

В городе W предприятие N выбрасывает в атмосферу загрязняющие вещества, перечень и объем которых представлен в таблице № N, ставка налога представлена там же. Определить величину экологического налога.

Таблица N

Наименование, объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ
и ставка налога

| название вещества | выброс в атмосферу т/год | ставка налога гр./за тонну |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| сернистый ангидрид | 680 | 1221 |
| оксиды азота | 63 | 1221 |
| окись углерода | 4577 | 46 |
| сероводород | 227 | 3924 |
| оксиды хрома | 0,000085 | 32779 |
| оксиды марганца | 0,00778 | 9664 |

11. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ

Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий, составляет 40 баллов.

Каждый вопрос экзаменационного билета в случае полного правильного ответа – 15 баллов; есть все основные положения ответа, но допущены определенные неточности – 15 - 19 баллов; есть отдельные положения ответа, есть ошибки в приведенных определениях – 10-14 баллов; есть не более 20 % полного ответа, ошибки – 9 баллов; ответ отсутствует – 0 баллов.

Правильное решение задачи оценивается в 10 баллов.

12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОБЩЕЙ УСПЕВАЕМОСТИ

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно следующим критериям:

| Содержательные модули | Вид работы | Баллы |
|-------------------------|------------------------------------------|-------|
| Содержательный модуль 1 | Организационно-учебная работа студента в | 18 |
| | Самостоятельная работа | 32 |

| | | |
|------------|------------------------------|-----|
| | Модульная контрольная работа | 10 |
| | Итого | 60 |
| Экзамен | | 40 |
| Общий итог | | 100 |

Организационно-учебная работа студента в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (вопросы лектору по теме лекционного материала, участие в обсуждении пройденного материала, решение задач у доски и т.п.).

Самостоятельная работа (включая выполнение СРС и ИРС) максимально оценивается в 32 балла. В разрезе отдельных тем оценивание осуществляется следующим образом.

**Оценивание СРС и ИРС
по дисциплине «Государственное управление природопользованием»**

| № п/п | Тема | СРС | ИРС | Итого по теме |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------|
| 1 | Тема 1. . Понятие управления природопользованием. | 2 | 1 | 3 |
| 2 | Тема 2. Экономические методы управления природопользованием. | 2 | 1 | 3 |
| 3 | Тема 3. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала. | 2 | 1 | 3 |
| 4 | Тема 4. Планирование природопользования. | 2 | 1 | 3 |
| 5 | Тема 5. Хозрасчетный механизм природопользования | 2 | 1 | 3 |
| 6 | Тема 6. Экологическое финансирование и инвестирование | 2 | 1 | 3 |
| 7 | Тема 7. Экологическое предпринимательство. | 2 | 2 | 4 |
| 8 | Тема 8. Экологическая экспертиза | 1 | 1 | 2 |
| 9 | Тема 9. Экологическое страхование. | 1 | 1 | 2 |
| 10 | Тема 10. Управление экологизацией экономики. | 2 | 1 | 3 |
| 11 | Тема 11. Экологический менеджмент. | 2 | 1 | 3 |
| <i>Всего по СРС и ИРС</i> | | | | 32 |

Порядок оценивания учебных достижений обучающихся

| Оценка по шкале ECTS | Оценка по 100- балльной шкале | Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет) | Оценка по государственной шкале (зачет) |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A | 90-100 | 5 (отлично) | зачтено |
| B | 80-89 | 4 (хорошо) | зачтено |
| C | 75-79 | 4 (хорошо) | зачтено |
| D | 70-74 | 3 (удовлетворительно) | зачтено |
| E | 60-69 | 3 (удовлетворительно) | зачтено |
| FX | 35-59 | 2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной аттестации | не зачтено |
| F | 0-34 | 2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов | не зачтено |

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория на группу, оборудованная меловой или интерактивной доской, мультимедийным проектором и экраном, ноутбук, выход в Интернет, Wi-Fi доступ в корпусах университета, текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других библиотечных баз данных.

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Государственное управление природопользованием», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ГОУ ВПО «ДОННУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного обучения также осуществляется текущий контроль знаний студентов на основе тестирования, размещения для проверки результатов самостоятельной работы.

14. РЕСУРСЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Изучение дисциплины «Экология» может осуществляться с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий:

1. *Облако сервиса mail.ru Чижиковой О.А.*. Папка «Экология»
<https://cloud.mail.ru/public/2jbd/4WDY4Tvh2>

15. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

| Дисциплина «Экология» | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| № п/п | Наименования основной литературы | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие электронной версии в ЭБС: |
| | | «ДОННУ» | «ДОННУ» |
| 1 | Чижикова О.А. Государственное управление природопользованием: конспект лекций для студентов направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.- Донецк, ГОУ ВПО «ДОННУ», 2018.- 114 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа https://cloud.mail.ru/public/2jbd/4WDY4Tvh2 | 1 | + |
| 2 | Чижикова О.А. Методические указания к изучению учебной дисциплины «Государственное управление природопользованием» / О.А. Чижикова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННУ», 2020. – 22 с. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://cloud.mail.ru/public/2jbd/4WDY4Tvh2 | | + |
| | <i>Наименований основной литературы 2</i> | <i>1 печатный экземпляр</i> | <i>2 электронных ресурса</i> |
| № п/п | Наименования дополнительной литературы | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие электронной версии в ЭБС: |
| 1 | Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : учебник и практикум для вузов / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 390 с. – (Высшее образование). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/ekonomika-i-upravlenie-prirodopolzovaniem-resursosberezhenie-450599#page/1 | | + |
| 2 | Кочуров, Б.И. Экономика и управление природопользованием: учебное пособие / Б.И. Кочуров, В.Л. Юлинов. – Архангельск: САФУ, 2013. 215 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: | | + |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394 | | |
| 3 | Реймерс Н.Ф. Природопользование: словарь-справочник / Н.Ф. Реймерс. – М.: Мысль, 1990. – 356 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cloud.mail.ru/public/2jbd/4WDY4Tvh2 | | + |
| | <i>Наименований дополнительной литературы 57</i> | <i>0 печатных экземпляров</i> | <i>3 электронных ресурса</i> |
| | <i>Всего по дисциплине «Государственное управление природопользованием»</i> <i>Наименований 59</i> | <i>1 печатный экземпляр</i> | <i>5 электронных ресурсов</i> |
| № п/п | Периодические издания | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие электронной версии в ЭБС: |
| | | «ДОННУ» | «ДОННУ» |
| 1 | Системы контроля окружающей среды [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1881384 | 1 | |
| 2 | Вестник Воронежского государственного университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vestnik.vsu.ru/index_ru.asp | 1 | |
| 3 | Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. (Архив за 2017-2020 гг.) / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=577047 | 1 | |

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. <http://www.wri.org>. – Институт мировых ресурсов
2. <http://www.Uner.net> – Программа ООН по окружающей среде
3. <http://www/gefweb.org> – Глобальный экологический фонд
4. <http://www.fao.org/fi/default.asp> – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО)
5. <http://www.worldwatch/org> – Институт Всемирных наблюдений: информация по глобальным проблемам, связям между мировой экономикой, окружающей средой и природопользованием

17. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614);
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ лицензия № 46472919);
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений);
4. Лицензии GPL для свободного программного обеспечения: Антивирус Касперского, Libre Office, Adobe Acrobat Reader, x PDF, Paint .NET.

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Национальной и региональной экономики» в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

утвержденного Ученым советом университета, протокол № ____ от «__» _____ 2021 г.

Протокол № ____ от «__» _____ 2021 г.

Зав. кафедрой

(подпись)

(ФИО)

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры «Национальной и региональной экономики» в соответствии с основной образовательной программой и учебным планом направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

утвержденного Ученым советом университета, протокол № ____ от «__» _____ 2022 г.

Протокол № ____ от «__» _____ 2022 г.

Зав. кафедрой

(подпись)

(ФИО)

\