# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДЕНО: Директор ——— Е. В. Нехода

Рабочая программа дисциплины

### Управление природным потенциалом территории

по направлению подготовки / специальности

38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) подготовки/ специализация: Устойчивое развитие территорий

> Форма обучения Очно-заочная

Квалификация **Магистр государственного и муниципального управления** 

Год приема **2024** 

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Е.А. Фролова

Председатель УМК

М.В. Герман

Томск - 2024

#### 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-4. Способен проектировать модели комплексной оценки уровня развития территории в соответствии с принципами устойчивого развития

ПК-1. Способен осуществлять управление эффективностью проекта устойчивого развития

#### 2. Задачи освоения дисциплины

- Научиться применять понятийный аппарат формирования у слушателей знаний о методах и системе государственного регулирования в области природопользования и охраны окружающей среды для решения практических задач профессиональной деятельности.
- Формировать у слушателей знания о методах и системе государственного регулирования в области природопользования и охраны окружающей среды;
- Освоить методологические подходы и направлениями оптимизации управления природопользованием;
- Приобрести навыки принятия управленческих решений, связанных с использованием природных ресурсов.

#### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

## **4.** Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине Второй семестр, зачет

#### 5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

#### 6. Язык реализации

Русский

#### 7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- -лекции: 6 ч.
- -практические занятия: 12 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

#### 8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Подходы к измерению и оценке природного потенциала территории Основные понятия. Природные ресурсы как фактор социально-экономического развития общества. Классификация природных ресурсов. Оценка природного потенциала территории в парадигме устойчивого развития.

Тема 2. Система органов государственного управления природопользованием Система государственных органов. Основные функции и полномочия государственных органов в сфере природопользования. Взаимодействие государственных органов. Реализация основных законов, регулирующих природопользование. Основные

направления природопользования. Государственные программы, государственный мониторинг. Государственные кадастры и система государственного учета природных ресурсов.

Тема 3. Методы управления природопользованием

Цели, задачи и организационные основы управления природопользованием. Основные направления развития управления природопользованием. Административные методы. Экономические методы. Методы социальной мотивации. Другие классификации методов управления природопользованием. Совершенствование подходов к управлению природопользованием.

#### 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, выполнения домашних заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

#### 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет во втором семестре проводится в форме собеседования. Продолжительность экзамена 1,5 часа.

Примерные вопросы к зачету:

- 1. Виды классификаций природных ресурсов.
- 2. Роль природно-ресурсного потенциала в развитии территории.
- 3. Каковы основные черты техногенного типа экономического раз-
- 4. вития?
- Экстерналии и их основные виды.
- 6. Методы экономической оценки природных ресурсов.
- 7. Критерии устойчивого развития на длительную перспективу, которые основываются на классификации природных ресурсов и динамике их воспроизводства.
  - 8. Экономическая интерпретация концепции устойчивого развития.
  - 9. Природный капитал, его основные функции.
  - 10. В чем суть концепции общей экономической ценности (стоимости)?
  - 11. Что понимается под экономической эффективностью природопользования?
  - 12. Классификация методов управления природопользованием.
  - 13. Экономические методы управления природопользованием.
  - 14. Административные методы управления природопользованием.
  - 15. Методы социальной мотивации в управлении природопользованием.
  - 16. Какие федеральные агентства вы знаете, их основные полномочия.
  - 17. Какие федеральные службы вы знаете, их основные полномочия.
- 18. Органы управления водными ресурсами: название федерального органа и регионального, основные функции.
- 19. Перечислите государственные органы федерального и регионального уровня, осуществляющие контрольно-надзорные функции в сфере природопользования. Какой государственный орган осуществляет выдачу разрешений на выброс загрязняющих веществ.
  - 20. Перечислите федеральные органы управления в сфере природопользования.
- 21. Органы управления в сфере недропользования. Государственное регулирование недропользования.

- 22. Государственный надзор в области охраны окружающей среды. Перечислите основные полномочия Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.
- 23. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).
- 24. Назовите государственные органы управления, в сфере функционирования особо охраняемым природных территорий. Перечислите виды ООПТ.
- 25. Органы, осуществляющие охрану и регулирование использования объектов животного мира. Государственное регулирование использования животного мира.
- 26. Перечислите основные законы, касающиеся регулирования качества окружающей среды.
- 27. Перечислите основные законы, регулирующие использование природных ресурсов.
- 28. Что такое окружающая среда? Что такое природная среда? Перечислите компоненты природной среды?
- 29. Дайте определение понятиям природный объект, природно-антропогенный объект и антропогенный объект.
- 30. Дайте определения понятиям естественная экосистема и природный комплекс.
- 31. Что такое природный ландшафт? Что такое охрана окружающей среды? Качество окружающей среды и благоприятная окружающая среда.
- 32. Перечислите методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.
- 33. Перечислите виды негативного воздействия на окружающую среду. Что такое нормативы качества окружающей среды?

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте TГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

#### 11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» <a href="https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=37304">https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=37304</a>
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

#### 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- 1. Бобылев С.Н. Экономика устойчивого развития : учебник / Москва : КНОРУС, 2021. 672 с.
- 2. Кондратьева И.В. Экономический механизм государственного управления природопользованием [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.В. Кондратьева. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 388 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/101853.
- 3. Управление природопользованием: учебное пособие / Под редакцией профессора С. М. Никонорова, доцента М. В. Палта. М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2017. 200 с.

#### б) дополнительная литература:

- 1. Новоселов А.Л. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : Учебник и практикум /Новоселов А.Л., Новоселова И.Ю., Потравный И.М., Мелехин. М. : Юрайт , 2017. 343 с. Электронный ресурс: http://www.biblio-online.ru/book/9DCEE963-211A-4A87-9B14-D691B58F4CC5
- 2. Цибульникова М. Р. Оценка природных ресурсов территории в парадигме устойчивого развития // Географический вестник. 2024 № 2(69). С. 69-77.
- 3. Цибульникова М.Р. Учет и оценка природного капитала в территориальном управлении: монография; Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2018.-164 с.
- 4. Юрак В. В. Совершенствование инструментария государственного управления природопользования. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2016. 198 с.
- 5. Лукьянчиков Н.Н., Потравный И.М. Экономика и организация природопользования. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012, 687 с.
- 6. Березовский П. В. Управление природопользованием и природоохранной деятельностью (зарубежный опыт) : учебное пособие / П. В. Березовский ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Санкт-Петербургский гос. горный ин-т им. Г. В. Плеханова (технический ун-т) Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. горный ин-т им. Г. В. Плеханова, 2008. 49 с.
- 7. Шаров, К. С Управление природопользованием: учебно-методические материалы / К. С. Шаров; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова М.: МАКС пресс, 2009.- 43 с.
- 8. Михайленко А. В. Управление природопользованием на рекреационных территориях / Михайленко А. В.; Федеральное агентство по образованию, Федеральное гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Ставропольский гос. аграрный ун-т" Пятигорск: РИА-КМВ, 2008.-175с.
- 9. Краснопольский Б. Х. Управление природопользованием в США: учебное пособие / Б. Х. Краснопольский, А. И. Муравых; Российская акад. гос. службы при Президенте Российской Федерации Москва: Изд-во РАГС, 2007.-175с.
- 10. Хаустов А. П. Управление природопользованием : учеб. пособие / А.П. Хаустов, М.М Редина М. : Высш. шк., 2005.- 333 с.
- 11. Шимова О.С. Управление природопользованием и природоохраной деятельностью: учебное пособие. /О. С. Шимова, А. М. Кабушко ; рец. : А. В. Неверов, В. Ф. Медведев/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Минск: Юникап. 2005. 219с.
  - в) ресурсы сети Интернет:
  - открытые онлайн-курсы
- Общероссийская Сеть Консультант Плюс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru
  - 13. Перечень информационных технологий
  - а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
  - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
  - б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system

- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ
  http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
  - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
  - ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>
  - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/
  - ЭБС ZNANIUM.com https://znanium.com/
  - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
  - в) профессиональные базы данных (при наличии):
  - Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru/
- Единая межведомственная информационно-статистическая система (EMИСС) https://www.fedstat.ru/

#### 14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в смешенном формате («Актру»).

#### 15. Информация о разработчиках

Цибульникова Маргарита Радиевна, к.г.н., доцент, Биологический институт, кафедра экологии, природопользования и экологической инженерии, доцент