

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «РЕГИОНАЛЬНОЕ И ОТРАСЛЕВОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

**Объем трудоемкости:** 3,0 зачетные единицы (108 часов, из них – 58 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 36 ч.; самостоятельной работы 50 ч., КСР 4 ч.).

**Цель дисциплины** формирование у студентов основных представлений об организации природопользования в различных отраслях, изучение основных методов анализа отраслевой структуры природопользования на различных иерархических уровнях региональных систем; ознакомление с региональными особенностями природопользования регионов России, изучение теоретических основ и методических подходов к исследованию современной структуры природопользования и возникающих проблем природопользования.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий и общих положений отраслевого природопользования;
- рассмотрение характера взаимодействия основных отраслей природопользования с окружающей средой;
- формирование представлений о структуре территориальной организации регионального природопользования, методах его оценки, управления и оптимизации в целях устойчивого развития конкретных регионов;
- получение необходимых знаний для профессионального решения вопросов рационального природопользования на региональном уровне для устойчивого развития конкретной территории;

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Региональное и отраслевое природопользование» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций ПК-10, ПК-19.

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                         |
|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | знать                                                                                                                                                                                                                                                                                     | уметь                                                                                                           | владеть                                                                                                                                 |
| 1      | ПК-10              | способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания | природные и социально-экономические условия развития природопользования и его основные культурно-хозяйственные типы; - особенности современной структуры природопользования по крупнейшим регионам России; альтернативные варианты для развития природопользования на региональном уровне | применять полученные знания в учебных и научно-исследовательских работах и дальнейшей практической деятельности | навыками анализа информации о преобразовании природной среды в процессе хозяйственного освоения с целью оптимизации природопользования; |
| 2      | ПК-19              | владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды                                                                                                                                                                                                           | основные проблемы природопользования и специфику конфликтов природопользования и охраны окружающей среды по регионам России;                                                                                                                                                              | свободно ориентироваться в комплексе изученных вопросов                                                         | навыками анализа структуры природопользования конкретного региона и на его основе выявления конфликтов природопользования               |

### **Основные разделы дисциплины**

1. Теоретические аспекты взаимодействия человеческого общества и окружающей среды
2. Природные условия и ресурсы как фактор развития природопользования
3. Атмосферный воздух как объект природопользования
4. Водопользование и водопотребление
5. Землепользование
6. Недропользование

7. Лесопользование
8. Содержание, объекты и субъекты регионального природопользования.
9. Структурно-функциональная организация региона. Дифференциация регионов современной России.
10. Природопользование Северо-Западного района
11. Природопользование Центрального района
12. Природопользование Приволжского района
13. Природопользование Северо-Кавказского района
14. Природопользование Южного округа
15. Природопользование Уральского округа
16. Природопользование Западно-Сибирского района
17. Природопользование Восточно-Сибирского района
18. Природопользование Дальне-Восточного

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Основная литература:**

1. Байлагасов, Л.В. Региональное природопользование: учебное пособие / Л.В. Байлагасов. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 195 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663>
2. Большаник П.В. Региональное природопользование / Большаник П.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 150 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=763302>
3. Корытный, Л. М. Основы природопользования: учебное пособие для вузов / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 374 с. – Режим доступа: <http://urait.ru/catalog/414381>
4. Панков, Я.В. Рекультивация ландшафтов [Электронный ресурс]: учеб. – Электрон. дан. – Воронеж: ВГЛТУ, 2010. – 163 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4067>
5. Мелиорация земель [Электронный ресурс]: учеб. / А.И. Голованов [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 816 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65048>.
6. 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>.