

АННОТАЦИЯ

дисциплины «РЕГИОНАЛЬНОЕ И ОТРАСЛЕВОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Объем трудоемкости: 3,0 зачетные единицы (108 часов, из них – 68 часов аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 52 ч.; самостоятельной работы 40 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 профессионального цикла по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» и входит в модуль «Природопользование». Логически, содержательно и методически данная дисциплина связана с курсами, предшествующими изучению данной дисциплины: «Основы природопользования», «История природопользования», «Общее ресурсоведение», а также подготавливает студентов для освоения последующих дисциплин: «Сельскохозяйственное природопользование», «Экономика природопользования», «Устойчивое развитие», и других дисциплин направления.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК): ПК-18.

№п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-18	владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития	- природные и социально-экономические условия развития природопользования и его основные культурно-хозяйственные типы; - особенности современной структуры природопользования по крупнейшим регио-	- применять полученные знания в учебных и научно-исследовательских работах и дальнейшей практической деятельности; свободно ориентироваться в комплексе изученных вопросов	- навыками анализа информации о преобразовании и природной среды в процессе хозяйственного освоения с целью оптимизации природопользования; - навыками анализа структуры

№п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			нам России; - основные проблемы природопользования и специфику конфликтов природопользования по регионам России; -альтернативные варианты для развития природопользования на региональном уровне		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: предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

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. Панков, Я.В. Рекультивация ландшафтов [Электронный ресурс]: учеб. – Электрон. дан. – Воронеж: ВГЛУ, 2010. – 163 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4067>
4. 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>.