

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Быстров И.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.10.02 Региональное и отраслевое природопользование

Цель освоения дисциплины:

- изучение основных природных и антропогенных ресурсов Южноуральского региона;
- изучение экологической обстановки в регионе;
- изучение природы и причин возникновения экологических проблем и их последствий для региона;
- изучение процессов происходящих в биосфере естественным образом и в результате природопользования;
- формирование системных знаний у специалиста – эколога и его способности находить способы устранения антропогенного влияния на окружающую среду.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 Способностью осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике	Этап 1: теоретические знания в области технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды и прогнозирования техногенного воздействия.	Этап 1: умение использовать в практической деятельности знания в области технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды и прогнозирования техногенного воздействия.	Этап 1: иметь навыки применения знаний в области технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды и прогнозирования техногенного воздействия.
	Этап 2: знание нормативных правовых актов, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле.	Этап 2: умения применять на практике знания нормативных правовых актов, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле.	Этап 2: иметь навыки применения знаний нормативных правовых актов, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле.

ПК-16 Владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии	Этап 1: теоретические знания в области общего ресурсоведения.	Этап 1: умение использовать в практической деятельности знания в области общего ресурсоведения.	Этап 1: иметь навыки применения знаний в области общего ресурсоведения.
	Этап 2: теоретические знания в области регионального природопользования, картографии.	Этап 2: умение использовать в практической деятельности знания в области регионального природопользования, картографии.	Этап 2: иметь навыки применения знаний в области регионального природопользования, картографии.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Региональное природопользование как раздел экологического природопользования. Основные задачи регионального и отраслевого природопользования.

Тема 1. Предмет и задачи регионального природопользования. Человечество и основные ресурсы его жизнедеятельности.

Раздел 2 Важнейшие природные ресурсы Оренбургской области

Тема 2. Климатические, орографические, гидрологические и почвенные ресурсы Оренбуржья.

Тема 3. Растительные (флористические) ресурсы Оренбургской области.

Тема 4. Животные (фаунистические) ресурсы Оренбургской области.

Раздел 3 Важнейшие техногенные (отраслевые) ресурсы Оренбургской области

Тема 5. Промышленные ресурсы Оренбургской области

Тема 6 Сельскохозяйственные ресурсы Оренбургской области.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.