

МЕТОДИКА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Цель освоения дисциплины

Сформировать теоретические представления и методические навыки в области природопользования и охраны природы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Методика рационального природопользования» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Методика рационального природопользования» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Методика обучения географии», «Методика обучения экологии», «Педагогика», «Биогеография», «Биометрия», «Ботаника», «Введение в географию», «Воспитание толерантности у школьника», «Геология», «Геоморфология», «Гидрология», «Духовно-нравственное воспитание школьников», «Зоология», «Картография с основами топографии», «Климатология», «Краеведение», «Ландшафтоведение», «Методика внеклассной работы по географии», «Методика геоэкологических исследований», «Методы физико-географических исследований», «Науки о Земле», «Общая биология», «Общая экология», «Общая экономическая и социальная география», «Организация внеклассной деятельности по географии», «Профессиональное саморазвитие учителя», «Учение о географической оболочке», «Физическая география России», «Физическая география материков и океанов», «Химия», «Экологическое почвоведение», «Экономическая и социальная (общественная) география России», «Экономическая и социальная география зарубежных стран», «Этногеография и география религий», прохождения практик «Научно-исследовательская работа (дальняя комплексная практика)», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геология, топография, зоология)», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтоведение, почвоведение, ботаника)», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Всемирное хозяйство», «География отраслей третичного сектора мира», «Геоэкологическое природопользование», «Народонаселение», «Основы экологического природопользования», «Поведенческая география», «Экономическая и социальная география Волгоградской области», «Экономические и социальные проблемы Волгоградской области», прохождения практик «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Преддипломная практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1);
- готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования (ПК-11);
- готовностью использовать знания в области теории и практики географии для постановки и решения профессиональных задач (СК-1).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- классификации природных ресурсов;
- основные принципы и методы рационального природопользования;
- основные виды регулирования нерационального природопользования;
- основные методы и способы прогнозирования последствий нерационального природопользования;
- основные положения концепции устойчивого развития территорий;
- основные принципы международного сотрудничества и международные организации в области охраны окружающей среды;

уметь

- определять экологические проблемы ведения хозяйственной деятельности в конкретных условиях и на конкретных территориях;
- оценивать воздействие на окружающую среду различных видов хозяйственной деятельности;

владеть

- навыками определения наиболее рациональных методов ведения природопользования в конкретных ситуациях и на конкретных территориях;
- навыками прогнозирования последствий воздействия на окружающую среду.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,
 общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 36 ч., СРС – 36 ч.),
 распределение по семестрам – 9,
 форма и место отчётности – зачёт (9 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Природоресурсный потенциал, принципы и методы рационального природопользования..
 Природные ресурсы. Экономический механизма природопользования. Основные принципы рационального природопользования.

Экологическое регулирование и прогнозирование последствий природопользования..
 Административно-правовое, эколого-экономическое регулирование природопользования.
 Лицензирование, лимитирование природопользования. Экологическое налогообложение и страхование. Оценка воздействия на окружающую среду.

Концепция устойчивого развития и международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды..
 Основные положения концепции устойчивого развития. Мониторинг окружающей среды.
 Основные принципы международного сотрудничества. Международные организации в области охраны окружающей среды.

6. Разработчик

Буруль Татьяна Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии ФГБОУ ВО «ВГСПУ ».