

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.06.01 «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ»

по направлению подготовки бакалавриата

05.03.06 «Экология и природопользование»

направленность подготовки

«Рекреационное природопользование»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Правовое регулирование и информационное обеспечение деятельности в области обращения с отходами в РФ.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность:

- участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и иных наук об окружающей среде, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
- проведение лабораторных исследований;
- осуществление сбора и первичной обработки материала;

Проектная деятельность:

- сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;
- участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы;
- проектирование и экспертиза социально-экономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;
- разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды.

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов):

Общекультурные компетенции:

ОПК-8 - владением знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности.

Профессиональные компетенции:

ПК-21 - владением методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэкологического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации.

По компетенции ОПК-8 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- систему классификации отходов производства и потребления;

- условия нормирования образования отходов;
- лимитирование и экономические санкции за их размещение;
- виды и критерии оценки опасности отходов, технологии утилизации и обезвреживания.

УМЕТЬ:

- идентифицировать отходы по классу опасности;
- применять в практической деятельности автоматизированные средства обработки информации, для моделирования технологических процессов утилизации и обезвреживания отходов, выполнения расчетов, обработки и оформления результатов исследований;
- применять в образовательном процессе современные электронные средства обучения.

ВЛАДЕТЬ:

- понятийным аппаратом в области управления отходами производства и потребления;
- демонстрировать способность и готовность к описанию теоретических моделей технологических процессов утилизации и обезвреживания опасных отходов производства и потребления; стремлением к достижению состояния безопасной технологии и оборудования.

По компетенции ПК-21 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- правильно применять основные законодательные и иные правовые акты в сфере отходов производства и потребления.

УМЕТЬ:

- анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы законодательства в обращении с отходами производства и потребления;
- применять решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;
- осуществлять правовую экспертизу нормативных правовых актов.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками работы с правовыми актами;
- навыками анализа правоприменительной и правоохранительной практики;
- навыками разрешения правовых проблем и коллизий, принятия мер защиты прав человека и гражданина.

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

| | |
|---------------------------------|------------|
| Трудоемкость дисциплины: | – 4 з.е. |
| Всего часов | – 144 час. |
| Из них: | |
| Аудиторная работа | – 48 час. |
| из них: | |
| лекций: | – 24 час. |
| практических работ | – 24 час. |
| Самостоятельная работа | – 96 час. |
| Формы промежуточной аттестации: | |
| Дифференцированный зачет | – 8 сем. |