

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.05.01 «ЭКСПЕРТИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ»

по направлению подготовки бакалавриата

05.03.06 «Экология и природопользование»

направленность подготовки

«Рекреационное природопользование»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Экспертиза экологических правонарушений.

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:

не представлены;

Общепрофессиональные 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.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с

планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):

По компетенции ОПК-8 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- Базовые общепрофессиональные (общэкологическими) представления о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска;

УМЕТЬ:

- Понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;
- Пользоваться методами прикладной экологии, экологической экспертизы и мониторинга;
- Уметь решать глобальные и региональные геоэкологические проблемы;

ВЛАДЕТЬ:

- Базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска;
- Способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования.

По компетенции ПК-21 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- Основы и методы экологической экспертизы и мониторинга;

УМЕТЬ:

- Применять методы обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации;

ВЛАДЕТЬ:

- Методами экологического проектирования и экспертизы;
- Навыками работы с проектной документацией;
- Навыками экспертной работы.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> з.е.
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>48</u> час.
из них:	
лекций:	– <u>24</u> час.
практических работ	– <u>24</u> час.
Самостоятельная работа	– 132_час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– <u>8</u> сем.
Курсовая работа	– <u>8</u> сем.