

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Б1.Б.17.04 «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»
по направлению подготовки бакалавриата
05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность подготовки
«Рекреационное природопользования»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Устойчивое развитие.

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-6 – владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;

Профессиональные компетенции:

ПК-20 – владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

По компетенции ОПК-6 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- экологические принципы рационального природопользования;
- основные положения концепции устойчивого развития;
- основы методологии устойчивого развития;

УМЕТЬ:

- давать оценку и прогноз природным, экономическим и социально-культурным факторам устойчивого развития;
- выявлять риски и предпосылки устойчивого развития;
- составлять прогноз развития экосистемы и предлагать обоснованное управленческое решение оптимизации природопользования;

ВЛАДЕТЬ:

- навыками исследований, базирующихся на идеях устойчивого развития в рамках академических часов и направлений;
- навыками составления проектной документации в области оценки устойчивого развития.

По компетенции ПК-20 обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основы концепции устойчивого развития;
- теоретические основы устойчивого развития;

УМЕТЬ:

- давать оценку и прогноз состояния природной среды и ее компонентов на глобальном, региональном и локальном уровнях в рамках российских стандартов;
- ориентироваться в правовых, нормативно-технических и инструктивно-методических документах в данной области;

ВЛАДЕТЬ:

- способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования;
- владеть методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации;

владеть знаниями в области устойчивого развития.

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**Очная форма обучения:**

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> з.е.
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>44</u> час.
из них:	
лекций	– <u>28</u> час.
практических работ	– <u>16</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>64</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– <u>6</u> сем.