

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОСФЕРЫ

Название кафедры «Техносферной безопасности»

1. Цель и задачи дисциплины

Изучение дисциплины «Экологическая безопасность территорий» имеет цель:

-получение студентами представлений о механизмах воздействия человека на биосферу, принципах рационального природопользования, а также обеспечение органической связи экологического образования с профессиональной подготовкой

Задачи изучения данной дисциплины:

-приобретение знаний о взаимоотношениях человека и общества;

-изучение основ природопользования, экономики природопользования, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;

-получение знаний теоретических основ экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды;

-ознакомление с основными экологическими угрозами современного мира;

-ознакомление с возможными путями снижения экологического риска;

-анализ опасностей техносферы;

-участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана.

Б1.В.ДВ.02.02 «Экологическая безопасность техносферы» относится к вариативной части программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Дисциплина изучается у очной формы обучения на 1 курсе в 1 семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1.Перечень осваиваемых компетенций

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.03.02 «Менеджмент» процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

-способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

-владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

-способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17).

3.2 Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции **ОК-3-способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенций студент должен:
Знать:
-глобальные и региональные экологические проблемы, способы снижения техногенной нагрузки на природную среду;
-основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
-теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
-основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области;
-механизмы обеспечения экологической безопасности;
Уметь:
-ориентироваться в основных аспектах взаимовлияния человечества и его среды обитания;
-прогнозировать и оценивать экологическую опасность, моделировать пути её предотвращения;
Владеть:
-основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
-навыками оценки экологической опасности;
-методами междисциплинарного исследования.

Для компетенции **ОПК-1-владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенций студент должен:
Знать:
-основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
-основы правового регулирования в своей профессиональной деятельности
Уметь:
-применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов;
-пользоваться навыками поиска, анализировать и использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
Владеть:
-теоретическими знаниями в объёме, позволяющем использовать и составлять нормативные правовые документы в сфере своей профессиональной деятельности, навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
-методами междисциплинарного исследования.

Для компетенции **ПК-17- способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенций студент должен:
Знать:
-основные факторы внешней среды и их влияние на предпринимательскую деятельность;
Уметь:
-собирать информацию о роли внешней экономической и социальной среде;
Владеть:
-навыками анализа факторов внешней среды и их влиянии на формирование бизнес моделей

4.Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 час.)

5.Дополнительная информация:

Учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы.

Для проведения занятий необходимы:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедиа оборудованием,
- аудитория для практических (семинарских) занятий.
- мультимедиа оборудование для демонстрации презентаций.

6.Виды и формы промежуточной аттестации Контроль знаний предполагает прием зачета.