

# **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОСФЕРЫ»**

**Название кафедры «Кафедра техносферной безопасности»**

## **1.Цель и задачи дисциплины**

*Целью изучения дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «Экологическая безопасность техносферы» является ознакомление с основными экологическими угрозами современного мира, возможными путями снижения экологического риска.*

*Основные задачи дисциплины:*

-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;

-владеть навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в профессиональной деятельности.

## **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» и является дисциплиной по выбору студента.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

- владение 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).

В результате изучения дисциплины студент должен:

*знать:*

-глобальные и региональные экологические проблемы, способы снижения техногенной нагрузки на природную среду;

-механизмы обеспечения экологической безопасности.

*уметь:*

-ориентироваться в основных аспектах взаимодействия человечества и его среды обитания;

-прогнозировать и оценивать экологическую опасность;

-моделировать пути её предотвращения.

*владеть:*

- терминологией по дисциплине;
- навыками оценки экологической опасности;
- методами междисциплинарного исследования.

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

**5.Дополнительная информация:**

В ходе изучения предполагается проведение контрольных работ.

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся предусматривается проведение деловой игры, разбор конкретных экологических ситуаций.

**6.Виды и формы промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачёта по курсу в виде итоговой контрольной работы. Контрольная работа по дисциплине включает задания по всем темам.