

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.02.01 «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИЙ»

Название кафедры «Кафедра техносферной безопасности»

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Основная *цель изучения* дисциплины - 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.02.01 «Экологическая безопасность территорий» 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);
- 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).

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

В результате изучения дисциплины при освоении компетенций **ОК-3** 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 взаимодействия 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.

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции **ОПК-1** 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.

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции **ПК-17** 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:**

Для организации учебных занятий требуются лекционная аудитория, оснащенная презентационным оборудованием (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран) и компьютерный класс.

В процессе обучения используются следующие технические средства обучения:

– компьютерное оборудование для поиска справочной информации, нормативных правовых актов по информатизации;

– мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала лекций и презентаций студентов

#### **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.