

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:35:33

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Введение в специальность»

Направление подготовки - 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) - Инженерная защита окружающей среды

Уровень образования - Бакалавриат

Форма обучения - Очная

#### 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью** дисциплины является освоение базовых понятий экологии, техносферной безопасности и инженерной деятельности в области защиты окружающей среды. **Задача** - формирование представления о сферах практического применения знаний, полученных в рамках образовательной программы.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Базовая подготовка должна включать знания, полученные в рамках школьной программы, по таким дисциплинам, как физика, химия, экология, биология, экономика.

В результате изучения дисциплины студент должен: **знать** основные проблемы и направления развития науки и технологий в области инженерной защиты окружающей среды, взаимосвязи между дисциплинами образовательной программы; **уметь** ориентироваться в основных современных технических средствах и методах обеспечения техносферной безопасности; **иметь опыт** подбора и анализа научных источников информации, оформления и представления результатов работы.

**3. Краткое содержание дисциплины:** Профессиональные и образовательные стандарты. Образовательная и научно-исследовательская деятельность. Область профессиональной деятельности инженера по техносферной безопасности. Основные направления деятельности института ПМТ по специальности 20.03.01.

#### Разработчик:

Доцент Института ПМТ, к.т.н. Березина Н.В.