**Аннотация программы учебной дисциплины**

**«Инженер-техносфера-социум»**

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Цель дисциплины: изучение вопросов коммуникативной грамотности инженерного работника и его социальной ответственности.

## 1.2. Задачи освоения дисциплины:

## - формирование коммуникативной грамотности инженерного работника;

## - развитие умения преодолевать барьеры в профессиональном взаимодействии;

## - развитие осознания социальной значимости будущей профессии;

## - развитие навыков планирования и организации командной работы;

## - формирование мотивации к выполнению профессиональной деятельности

**2.**  **Содержание дисциплины. Основные разделы**

**Раздел 1. Инженер**

Содержание основных понятий курса: «инженер», «техносфера», «социум» и др. Практика студентов технического вуза (лекция вдвоем). Изобретательская и патентная деятельность (лекция с привлечением специалиста). Гуманизация и гуманитаризация технического образования (лекция-презентация). Социальная ответственность инженера.

**Раздел 2. ТЕХНОСФЕРА**

Техносфера в исторической ретроспективе. Философия техники. Основные подходы к осмыслению значения техники (дискуссия).