

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Направление подготовки 20.03.01. **Техносферная безопасность**

4 семестр

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков защиты от неблагоприятных антропогенных воздействий окружающей среды. Правовые, нормативно-технические и организационные регламенты обеспечения защиты окружающей среды.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Учебная дисциплина «Защита окружающей среды» – дисциплина имеет индекс Б1.В.ОД.7

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются следующие общекультурными компетенциями, предусмотренные ФГОС ВО: способностью работать самостоятельно (ОК-8).

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

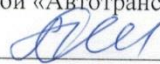
Экологическая оценка состояния окружающей среды. Основы экологической экспертизы. Защита атмосферы от загрязнений. Защита гидросферы от загрязнений.


Водопользование промышленных предприятий. Защита окружающей среды от энергетических загрязнений. Твердые отходы производства, их использование и переработка. Экономические механизмы охраны окружающей среды. Расчет платежей за загрязнение окружающей среды и размещение отходов. Мониторинг загрязнения почв

5. **ВИД АТТЕСТАЦИИ** – 4 семестр – экзамен.

6. **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** - 4 семестр – 5 з.ед.

Составитель:  доцент Туманова Н.И.

Заведующий кафедрой «Автотранспортная и техносферная безопасность»  Амирсейидов Ш.А.

Председатель учебно-методической комиссии направления 20.03.01 «Техносферная безопасность»  Амирсейидов Ш.А.

Директор института М и АТ  А.И.Елкин      Дата: \_\_\_\_\_

