

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Направление подготовки 20.03.01. **Техносферная безопасность**

6 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 «Экологическое воздействие производственных процессов на окружающую среду» – дисциплины по выбору ( Б1.В.ДВ) и имеет индекс Б1.В.ДВ.1

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

В результате освоения дисциплины у обучаемого формируются следующие профессиональные и общепрофессиональные компетенции, предусмотренные ФГОС ВО:

- способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);

- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4)

**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** – 6 семестр – экзамен.

6. **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** - 6 семестр – , 4 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:



АВНП № 08 60001 7105112