АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологическое воздействие производственных процессов

Направление подготовки 20.03.01. **Техносферная безопасность**

8 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» – дисциплина и имеет индекс Б1.В.ДВ.8

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоении дисциплины у обучаемого формируются следующие общепрофессиональные компетенции, предусмотренные ФГОС ВО:

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

4. **ВИД АТТЕСТАЦИИ** – 8 семестр – экзамен.

5. **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** - 8 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:_____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет имени Академика М.Ф. Решетнева» Институт машиностроения и автомобильного транспорта

ТСБ 113