

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Перспективы развития техники и технологии»
7 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Целями освоения дисциплины являются формирование общей профессиональной культуры, под которой понимается способность подготовленного специалиста использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков в своей профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО.

Учебная дисциплина «Перспективы развития техники и технологии» - дисциплина, которая является составляющей федерального государственного образовательного стандарта направления 280700 «Техносферная безопасность» первого уровня высшего профессионального образования (бакалавриата). Данная дисциплина входит в вариативную часть математического и естественнонаучного цикла.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Основными обобщенными задачами (компетенциями) дисциплины являются:

способность к познавательной деятельности (ОК-10);

способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера (ПК-1);

способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-8).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Перспективы развития фундаментальных наук.

Перспективные технологии обеспечения техносферной безопасности.

Составитель доц. каф. АТБ Киндеев Е.А. _____

Заведующий кафедрой АТБ Амирсейидов Ш.А. _____

Декан Автотранспортного факультета Баженов Ю.В. _____

Дата _____

