

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в специальность

по направлению подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
по профилю «Безопасность технологических процессов и производств»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: «Промышленная безопасность»
Кафедра-разработчик рабочей программы: промышленной безопасности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в специальность» являются - формирование представления об инженерной деятельности в целом-развитие интереса студентов к инженерной профессии, стимулирование и мотивирование к инженерной деятельности

2. Содержание дисциплины «Введение в специальность»

Особенности инженерной деятельности и роль инженера в современном мире. Особенности деятельности. Характеристика профиля «Безопасность технологических процессов и производств»

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) особенности инженерной деятельности в различных областях техники и технологий и понимать роль инженера в современном обществе;
- б) базовые понятия, определения, теорию и концепции в рамках выбранного направления или специальности подготовки;
- в) возможные перспективы профессиональной карьеры.

2) Уметь:

- а) эффективно работать индивидуально и в качестве члена команды, выполняя различные задания, а также проявлять инициативу;
- б) осуществлять поиск и анализ необходимой информации, формулировать проблему, выявлять возможные ограничения и предлагать различные варианты ее решения;
- в) составлять устные и письменные отчеты, презентовать и защищать результаты работы в аудиториях различной степени подготовленности.

3) Владеть:

- а) современными информационными информационно-коммуникационными технологиями,
- б) инструментальными средствами для решения общих задач и для организации своего труда;
- в) приемами и методами оценки полученных научных результатов.

Зав. каф. ПБ



Гимранов Ф.М.