МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-07-0732-01 – Строительство зданий и сооружений

Профилизация: Промышленное и гражданское строительство

Автомобильные дороги

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращённая
Курс	2	3	2
Семестр	4	6	4
Лекции	16	4	4
Практические занятия	16	4	4
Зачет	4	6	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	32	8	8
Самостоятельная работа	76	100	100
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3		

1. Краткое содержание учебной дисциплины.

Учебная дисциплина содержит основные разделы: законы и нормативно-правовые акты в области охраны труда; организация охраны труда в строительном предприятии; производственная санитария; производственная безопасность; электробезопасность и пожарная безопасность.

2. Результаты обучения:

- знать законы, другие нормативно-правовые акты в области охраны труда; основные положения системы управления охраной труда на строительных предприятиях; опасные и вредные производственные факторы, способы их идентификации и устранения; основы теории охраны труда при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов строительства.

-уметь создавать систему управления охраной труда на строительном предприятии; разрабатывать организационные и инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда; выполнять расчеты основных параметров защитных систем и устройств.

-иметь навык анализа системы управления охраны труда на строительном предприятии; применения методик расчета основных параметров защитных систем и устройств; методик идентификации и устранения опасных и вредных производственных факторов.

3. Формируемые компетенции.

Применять законы механики жидкости и газа при инженерных расчетах сетей и оборудования

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Текущая аттестация выполняется в виде контрольных работ и защиты лабораторных работ.

Промежуточная аттестация – зачет.

Форма проведения аттестаций - устно-письменная.