

Аннотация программы "Производственная практика"

Общая трудоемкость производственной (в т.ч. преддипломной) практики составляет 8 недель (12 ЗЕТ).

Цели производственной практики: являются закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебной практики, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи производственной практики: изучение системы обеспечения безопасности жизнедеятельности производства; современные проблемы охраны недр и окружающей среды; основные положения действующего законодательства РФ об охране труда, промышленной и экологической безопасности, нормативно-технические документы, действующие в данной сфере, технические методы и средства защиты человека на производстве от опасных и вредных факторов, основные методы защиты атмосферного воздуха от вредных выбросов; правила безопасности в промышленности; источники, причины и характер загрязнения окружающей природной среды, правовые основы; основные стандарты и технические условия, технические характеристики и экономические показатели отечественных и зарубежных технологий.

Требования к результатам прохождения производственной практики

По окончании прохождения производственной практики студент должен

знать: требования безопасности при проведении технологических процессов; содержание основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики; особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов; основные обязанности оператора 4-5-го разряда или лаборанта-эколога 2-го разряда, или лаборанта-химика 3-го разряда;

уметь: описать технологический цикл процесса; принять участие в конкретном производственном процессе; пользоваться необходимой нормативной документацией.

владеть: навыками применения на практике знаний, полученные во время теоретического обучения; приемами, методами и способами выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов.

Место и время проведения практики

Производственная практика по направлению подготовки 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" по профилю: «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» проводится на 3 курсе с 29 июня по 26 июля и на 4 курсе с 13 апреля по 10 мая на предприятиях г. Ангарска.

Вид итоговой аттестации: зачет.