

Аннотация к программе "Учебная практика"

Цель и задачи учебной практики: формирование компетенций в организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности бакалавра приобретение профессионального опыта в области организации безопасности на промышленных предприятиях г. Ангарска

Содержание учебной практики

В процессе учебной практики обучающиеся знакомятся с технологическим процессом на предприятии, организацией рабочих мест; изучают оборудование, станки, инструменты и приспособления, необходимые для выполнения технологического процесса; изучают состав перерабатываемого или добываемого сырья, продуктов и отходов, образующихся в ходе технологического процесса; изучают опасные и вредные производственные факторы, образующиеся в ходе реализации технологических процессов, выполняют индивидуальные задания. Участвуют в экскурсиях в основные и вспомогательные службы предприятия и на другие предприятия, ведут дневник практики.

Требования к результатам прохождения учебной практики

В результате прохождения практики студент должен

знать: основы организации труда на предприятии, основные технологические процессы на предприятии; негативные факторы и техногенный риск современного производства и технических систем; способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности; технику безопасности при работе на различном оборудовании; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

уметь: выявлять негативные факторы, возникающие в ходе реализации технологических процессов, определять факторы, их уровни и сравнивать их с нормативными значениями; устанавливать влияние выделяющихся вредностей на окружающую среду, их опасность для персонала и жителей; анализировать системы очистки воздуха, воды и утилизации отходов среды на предприятии; устанавливать требования по безопасности и охране труда, необходимые для обеспечения производственной безопасности на предприятии (Системы пожарной безопасности, знаки безопасности, СИЗ и т.д.);

владеть: средствами инструментального контроля различных параметров производственной среды; основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации; навыками работы с компьютером, как средством управления информацией.

Место и время проведения практики

Учебная практика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность проводится на 3 курсе с 6 июля по 19 июля. Проводятся экскурсии в основные и вспомогательные службы предприятий г. Ангарска:

Общая трудоемкость практики составляет 2 недели (3 ЗЕТ).

Вид итоговой аттестации: зачет.