**ОХРАНА ТРУДА**

**Специальность:** 5-04-0612-02 «Разработка и сопровождение программного обеспечения информационных систем»

|  |  |
| --- | --- |
| Курс | 2 |
| Семестр | 3 |
| Теоретические знания, часы | 46 |
| Практические занятия, часы | 14 |
| Лабораторные занятия, часы | - |
| Экзамен, семестр | 1/3 |
| Дифференцированный зачет, семестр | - |
| Зачет, семестр | - |
| Аудиторных часов по учебному предмету | 60 |
| Всего часов по учебному предмету | 60 |

*Цель учебного предмета:* изучение основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве, ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, стандартами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

*Задачи:* разработка законоположений, правил, норм и инструкций, организационно-технических и гигиенических мероприятий по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии, изучение причин и разработка мер предотвращения травматизма, профзаболеваний и профотравлений.

В результате изучения учебного предмета «Охрана труда» учащиеся должны:

*знать:*

законодательство об охране труда;

требования обеспечения пожарной безопасности в производственной деятельности;

классификацию вредных и (или) опасных производственных факторов;

санитарно-эпидемиологические требования, а также требования гигиенических нормативов;

влияние вредных и (или) опасных производственных факторов, меры защиты от их воздействия;

организацию и виды обучения безопасным условиям труда;

источники и причины травматизма и профессиональных заболеваний на производстве;

средства индивидуальной защиты и средства коллективной защиты, обеспечивающие безопасные условия труда;

способы обеспечения электробезопасности и средства защиты человека от поражения электрическим током;

производственные пожароопасные вещества и материалы, их характеристики, правила оказания первой помощи потерпевшим;

*уметь:*

применять безопасные методы и приемы работы;

пользоваться средствами коллективной защиты и средствами индивидуальной защиты, обеспечивающими безопасные условия труда;

оказывать первую помощь потерпевшим при несчастных случаях на производстве;

пользоваться первичными средствами пожаротушения, участвовать в расследовании несчастных случаев на производстве.