

# СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРОИЗВОДСТВЕ

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Техносферная безопасность (общий профиль)

|                                             | Форма обучения |
|---------------------------------------------|----------------|
|                                             | Очная          |
| Курс                                        | 4              |
| Семестр                                     | 7              |
| Лекции, часы                                | 30             |
| Практические занятия, часы                  | 30             |
| Курсовой проект, семестр                    | 7              |
| Экзамен, семестр                            | 7              |
| Контактная работа по учебным занятиям, часы | 60             |
| Самостоятельная работа, часы                | 84             |
| Всего часов / зачетных единиц               | 144/4          |

### 1 Цель учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование культуры безопасности, предполагающей готовность и способность выпускника использовать приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения требований безопасности и гигиены в любой сфере деятельности; формирование мышления безопасности и системы ценностных ориентиров, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритетных; приобретение знаний, умений и навыков для идентификации опасностей и оценки рисков в сфере своей профессиональной деятельности для последующей защиты от опасностей и минимизации неблагоприятных воздействий на основе сопоставления затрат с выгодами; освоение теоретических знаний и практических навыков для обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности; формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности; формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности; формирование знаний об основах организации и управления охраной труда в рамках производства; готовность и способность обеспечивать и соблюдать нормативные требования охраны труда в организации и на рабочем месте.

### 2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать:**

- систему государственного управления охраной труда, основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии, методы по профилактике производственных травм и профзаболеваний, основы социального партнерства в сфере охраны труда; локальных нормативных актов в сфере охраны труда;
- систему нормативно-правового регулирования в сфере охраны труда; направления государственных мер в области обеспечения безопасности; правовые основы государственного управления охраной труда, обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда; порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации;
- технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда;
- основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда;
- методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;
- типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;
- виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;

- классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты; классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

**уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную Нормативную документацию;

- применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов; анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда; разрабатывать систему управления охраной труда и оценивать эффективность ее работы;

- разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы; проводить вводный инструктаж по охране труда;

- консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;

- оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда;

- оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;

- формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.

**владеть:**

- справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда;

- навыком формирования отчетных документов о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда;

- навыком проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями;

- навыком проверки знаний работников требований охраны труда;

- методами оценки профессиональных рисков;

- навыками оформления документов, связанных с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований.

### 3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

| Коды формируемых компетенций | Наименования формируемых компетенций                                               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-8                         | Способен обеспечить снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда |

### 4 Образовательные технологии

Лекции: мультимедиа

Практические занятия: проблемные/ проблемно-ориентированные