

Учебный план

№	Наименование разделов, тем	Часы
1.	Раздел 1. Основы охраны труда	8
1.1	Трудовая деятельность человека	0,5
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1
1.4	Основные положения трудового права	2
1.5	Правовые основы охраны труда	0,25
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0,25
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	1
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1
2.	Основы управления охраной труда в организации	12
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	2
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1
2.3	Организация системы управления охраной труда	2
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	1
2.5	Специальная оценка условий труда	1
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0,5
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,25
2.11	Сертификация работ по охране труда в организациях	0,25
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	6
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	2
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,5
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0,5
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,25
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1
3.6	Обеспечение электробезопасности	0,5
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,25
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5
4.	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	6
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5

4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	5
5.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	8
	<i>Итого</i>	40

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости и его приспособляемости к изменяющимся условиям. Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция безпорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие «безопасность труда».

Основная задача безопасности труда — исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий — травм и заболеваний.

Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие «охрана труда».

Основная задача охраны труда — предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсация за тяжелые работы и работы с