

УДК 331.45(075.8)
ББК 65.247я73

Автор-составитель:

И. В. Чикенева

Рецензенты

Л.А. Акимова, кандидат педагогических наук, доцент

Н.Н. Апрелева, начальник отдела по специальной оценке условий труда/врач по гигиене труда ООО Лаборатория «Центра социальных технологий»

И.В. Чикенева.

Ч-60 Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие / авт.-сост. И. В. Чикенева. Мин-во образования и науки РФ, Оренбург. гос. пед. ун-т. — Оренбург: Изд-во Экспресс-печать, 2016.

В учебном пособии изложены современные требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации к организации и управлению охраной труда на производстве и в образовательных учреждениях; сведения о вредных и опасных производственных факторах; порядок расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве; принципы возмещения вреда пострадавшим. Основная задача учебного пособия состоит в том, что бы подготовить студентов — будущих специалистов в области безопасности жизнедеятельности к практическому осуществлению мероприятий по защите охраны труда.

Учебное пособие предназначено для студентов педагогических вузов, преподавателям и руководителям общеобразовательных учреждений, персоналу организаций и предприятий, и всем кто осуществляет трудовую деятельность.

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОВАРЬ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ	5
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА	13
1.1. Общие понятия в области охраны труда	13
1.2. Вредные и опасные факторы производства	15
1.3. Содержание и характер труда	18
1.4. Государственное управление охраной труда	23
1.5. Ответственность за нарушение требований охраны труда	26
2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ТРУДОВОГО ПРАВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	29
2.1. Законодательство Российской Федерации о труде	29
2.2. Государственные нормативные требования по охране труда в России	31
2.3. Основные трудовые права и обязанности работников и работодателя	32
2.4. Трудовая дисциплина	40
2.5. Режим труда и отдыха	42
2.6. Научная организация труда	47
3. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	51
3.1. Электробезопасность на производстве	51
3.2. Параметры микроклимата производственных и учебных помещений	60
3.3. Обеспечение освещенности производственных и учебных помещений	66
3.4. Исследования интенсивности вибрации и шума, меры защиты от них	69
3.5. Источники излучения и классификация средств защиты	77
3.6. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	82
4. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА	87
4.1. Комитеты (комиссии) по охране труда	87