

Б А К А Л А В Р И А Т

М.В. Графкина

ОХРАНА ТРУДА

У Ч Е Б Н И К



Электронно-
Библиотечная
Система
znanium.com

Оглавление

Предисловие.....	3
------------------	---

Введение	6
----------------	---

РАЗДЕЛ I. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Глава 1. Правовые основы охраны труда.....	9
--	---

1.1. Основные направления государственной политики в области охраны труда.....	9
1.2. Надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства	11
1.3. Государственные нормативные требования охраны труда и нормативные правовые акты.....	16
1.4. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.....	18
1.5. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.....	22
1.6. Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	36
1.7. Ответственность за нарушение требований охраны труда	42
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	45

Глава 2. Организационные основы охраны труда.....	46
---	----

2.1. Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда.....	46
2.2. Основы системы управления охраной труда.....	49
2.3. Обучение работников безопасным методам труда	54
2.4. Организация медицинских осмотров работников.....	69
2.5. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	71
2.6. Специальная оценка условий труда.....	73
2.7. Режимы труда и отдыха	79
2.8. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.....	82
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	85

РАЗДЕЛ II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Глава 3. Профилактика производственного травматизма.....	87
--	----

3.1. Классификация и идентификация опасных и вредных факторов	87
3.2. Производственные риски	96
3.3. Методы и средства защиты от травм.....	101
3.4. Коллективные средства обеспечения безопасности	107
3.5. Профилактика профессиональных заболеваний	110
3.6. Первая помощь при несчастных случаях.....	112
3.7. Методы анализа травматизма.....	118

3.8. Требования безопасности и техническое регулирование	120
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	122

Глава 4. Безопасность производственной деятельности 124

4.1. Обеспечение безопасности на этапе разработки технических систем	124
4.2. Безопасность технологических процессов	127
4.3. Безопасность технологического оборудования и инструмента	133
4.4. Обеспечение безопасности при воздействии вредных производственных факторов	141
4.5. Основы обеспечения электробезопасности	162
4.6. Основы обеспечения пожарной безопасности	168
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	175

РАЗДЕЛ III. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ

Глава 5. Обеспечение комфортных и безопасных условий труда 177

5.1. Основы производственной санитарии и гигиены труда	177
5.2. Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения	184
5.3. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и меры защиты	189
5.4. Освещение производственных помещений	193
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	198

Глава 6. Охрана труда при работе с вычислительной техникой 199

6.1. Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ	199
6.2. Организация рабочих мест пользователей персональных ЭВМ	203
6.3. Рекомендации по обеспечению безопасности при работе с персональным ЭВМ	204
<i>Вопросы для самоконтроля</i>	208

Библиографический список 209