

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