

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Л. А. Вайнштейн, К. Д. Яшин

БНТУ

Научная библиотека



ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

*Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве
учебного пособия для студентов учреждений высшего образования
по специальностям «Управление безопасностью производственных процессов»,
«Психология труда, инженерная психология, эргономика», «Охрана труда»*



Минск БГУИР 2019

ВВЕДЕНИЕ	5
Тема 1. ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	9
1.1. Травматизм и несчастные случаи на производстве: их основные причины и последствия	9
1.2. Проблема взаимодействия человека и техники	15
1.3. Психологические факторы эффективности труда и безопасности трудовой деятельности человека.....	20
1.4. Психическая регуляция трудовой деятельности человека	23
1.5. Система «человек — машина — среда»: состав и основные особенности	27
Тема 2. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОВЕДЕНИЯ РАБОТНИКА	33
2.1. Психологический анализ субъективных факторов несчастного случая.....	33
2.2. Психология надежности профессиональной деятельности работника	38
2.3. Психологические причины ошибочных действий и нарушений надежности деятельности человека.....	41
2.4. Психологические концепции риска и рискованного поведения	47
2.5. Психологические механизмы поведения работников в профессиональной деятельности.....	53
Тема 3. РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	61
3.1. Работоспособность: понятие, виды, влияющие факторы	61
3.2. Динамика изменения работоспособности человека	64
3.3. Утомление и усталость в процессе работы. Физиологическое и психическое утомление.....	67
3.4. Основные направления повышения работоспособности человека.....	72
Тема 4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	78
4.1. Понятие, сущность и значение функциональных состояний	78
4.2. Виды психических состояний.....	80
4.3. Континуум психических функциональных состояний	83
4.4. Основные причины и факторы, обуславливающие динамику функциональных состояний человека.....	88
Тема 5. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА	99
5.1. Профессиональная деятельность: психические образования, социализация и этапы жизненного пути человека.....	99
5.2. Профессиональная пригодность.....	105
5.3. Профессионально важные качества личности	115
5.4. Профессиональное становление и формирование личности профессионала	119
5.5. Факторы, влияющие на развитие личности профессионала. Прогрессивное и регрессивное развитие. Профессиональная деформация.....	123
5.6. Психическое выгорание в профессиональной деятельности	132
Тема 6. МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА	136
6.1. Психологические факторы управления охраной труда в организации	136

6.2. Основные особенности и принципы психологического управления трудовым коллективом	148
6.3. Методы и стили управления охраной труда в организации	153
6.4. Психологические процессы совместной деятельности при психологическом климате разной модальности	162
6.5. Понятие и принципы управленческого общения	167
6.6. Руководитель как субъект управления	169
6.7. Управление и руководство, руководство и лидерство в организации	176
Тема 7. СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В МАЛОЙ ГРУППЕ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	185
7.1. Малая группа как объект управления и как субъект деятельности	185
7.2. Психологическая характеристика малой группы	189
7.3. Психологические типы и характеристики совместной трудовой деятельности.....	195
7.4. Психологические механизмы внутригруппового взаимодействия.....	201
7.5. Взаимодействие членов группы	204
7.6. Коммуникативная компетентность руководителя и членов малой группы.....	208
Тема 8. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ СПЕЦИАЛИСТА, АУДИТ ОХРАНЫ ТРУДА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА	212
8.1. Профессиональная компетентность специалиста по охране труда	212
8.2. Аудит и мониторинг состояния охраны труда в организации	218
8.3. Психологическое воздействие информации на человека	223
8.4. Психологические основы инструктажа по охране и безопасности труда.....	229
8.5. Практическая сторона управления охраной труда в организации.....	237
ЛИТЕРАТУРА	250