

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль подготовки : «Оборудование и технологии пищевых производств»
Аннотация к РПД Б1.О.11 «Безопасность жизнедеятельности»



Реферат:

- 4.1. Базовые понятия «жизнедеятельности» и «безопасности»
- 4.2. Основные группы систем жизнедеятельности
- 4.3. Основные категории объектов безопасности
- 4.4. Возможные соотношения уровней угрозы и защищенности
- 4.5. Безопасность жизнедеятельности и эффективная защищенность
- 4.6. Структурные уровни и виды безопасности жизнедеятельности
- 4.7. Компоненты системы «человек-среда обитания»
- 4.8. Понятия «гомосферы» и «ноксосферы», их соотношения
- 4.9. Уровни формирования деятельности человека в среде обитания
- 4.10. Принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности
- 4.11. Методы обеспечения жизнедеятельности человека
- 4.12. Понятия «приемлемого риска» и факторы, влияющие на него
- 4.13. Структура расходов на безопасность жизнедеятельности
- 4.14. Трудовая деятельность в системе «человек-среда обитания»
- 4.15. Виды теплообмена в трудовой деятельности человека
- 4.16. Основные параметры микроклимата человека
- 4.17. Параметры освещения в жизнедеятельности человека
- 4.18. Принципы антропометрии в жизнедеятельности человека
- 4.19. Возможности человека по переработки информации
- 4.20. Работоспособность и отдых в трудовой деятельности человека
- 4.21. Критерии комфортности и безопасности человека
- 4.22. Требования охраны труда и субъекты их выполнения
- 4.23. Неготовые факторы техносферы, опасные и вредные условия
- 4.24. Влияния акустических воздействий на человека

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
Профиль подготовки : «Оборудование и технологии пищевых производств»
Аннотация к РПД Б1.О.11 «Безопасность жизнедеятельности»



4.25. Влияние вибрационных воздействий на человека и техносферу

4.26. Электромагнитные воздействия на человека и среду обитания

4.27. Влияние ионизирующих воздействий

Самостоятельная работа студентов:

Темы для самостоятельной работы по теоретическому материалу:

3.1. Виды и условия трудовой деятельности. Виды трудовой деятельности. Формы физического и умственного труда. Тяжесть и напряженность трудового процесса.

Классификация условий труда.

3.2. Риск и его качественная оценка. Дерево отказов.

3.3. Подготовка к лабораторным работам.

3.4. Работа с лекционным материалом.

3.5. Виброакустика.

3.6. Производственное освещение.

3.7. Электромагнитная безопасность.

3.8. Радиационная безопасность.

3.9. Пожарная безопасность.

3.10. Чрезвычайные ситуации. Изучение материалов лекций, рекомендованной литературы, подготовка к выполнению и защите лабораторных работы

Подготовка к зачету.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021 г.