ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности человека»
для студентов 4 курса МДФ
на 2025-2026 учебный год

Наименование тем, содержание лекции
1. Цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека». Законодательная и нормативная база охраны труда – 2 часа 1. Основные законодательные нормативные акты об охране труда и технике безопасности в здравоохранении. 2. Основные понятия и принципы государственной политики в области охраны труда. 3. Сущность управления охраной труда. Государственный контроль за соблюдением законодательства по охране труда.
2. Трудовое право. Основные положения трудового права – 2 часа 1. Содержание коллективных договоров и соглашений. Порядок заключения трудового договора**.** Расторжение трудового договора. 2. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности руководителей, специалистов и работников по их соблюдению.
3. Оптимизация условий и охрана труда персонала организаций здравоохранения – 2 часа 1. Понятие угроз здоровью персонала организаций здравоохранения и их классификация. 2. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. 3. Оценка тяжести трудового процесса на рабочих местах медицинских работников.
4. Организация работы по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве – 2 часа 1. Планирование работы и мероприятий по охране труда. Вводный, целевой, внеплановый, повторный инструктаж по охране труда. 2. Организация обучения и проверка знаний работающих по вопросам охраны труда. Основные разделы инструкции по охране труда. 3. Планирование работы и мероприятий по охране труда. Организация контроля исполнения работающими правил охраны труда. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
5. Пожарная и электробезопасность – 2 часа 1. Правила пожарной безопасности в организациях здравоохранения. Надзор, контроль и виды ответственности в области обеспечения пожарной безопасности. 2. Мероприятия по обеспечению безопасности персонала при работе с электрифицированным инструментом. 3. Правила оказания первой помощи пострадавшим от поражения электрическим током.
6. Энергия и ее роль в жизни общества. Общая характеристика современного энергетического производства – 2 часа 1. Энергия и основные ее виды. Роль энергии в развитии человеческого общества и уровне его цивилизации. Основные понятия по энергосбережению. 2. Традиционная и нетрадиционная энергетика и ее характеристика. Перспективы развития мировой энергетики.
7. Экономика энергетики и энергосбережения – 2 часа 1. Общая характеристика ТЭК Республики Беларусь. Надежность в энергетике и

показатели качества электрической энергии. 2. Экономические показатели в энергетике: производительность труда, себестоимость и особенности ее определения. 3. Инвестиционная политика и капиталовложения в энергетике. Источники финансирования. Проблематика перекрестного субсидирования.
8. Энергосбережение – основа функционирования и развития современного производства – 2 часа 1. Объективная необходимость энергосбережения и ее проблемы. Основные резервы и принципы энергосбережения. Основные показатели эффективности использования энергии и энергосбережения. 2. Формы учета энергии и основа нормирования расхода энергетических ресурсов на производстве. 3. Нормативно-законодательная база Республики Беларусь и общая характеристика программ развития энергетики и энергосбережения.
9. Ориентиры и перспективы энергообеспечения и энергосбережения. Энергоэффективные технологии в отраслях. Энергосбережение и экология – 2 часа 1. Совершенствование производительной структуры ТЭК Республики Беларусь, экономической и тарифной политики в энергетике. Мировой опыт энергосбережения. 2. Энергоэффективные технологии в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, торговле, общественном питании, автомобильном транспорте. 3. Экологические проблемы энергетики. Взаимосвязь экологии и энергосбережения, Классификация и основные характеристики атмосферных выбросов при сжигании топлива, их влияние на окружающую среду и человека. Специфические экологические проблемы ядерной энергетики.

Зав. кафедрой В.Н.Бортновский
29.08.2025