

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА»**

для специальности для специальностей: 7-07-0911-01 «Лечебное дело»,  
7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело», 7-07-0911-03 «Стоматология»,  
7-07-0911-06 «Педиатрия», 7-07-0912-01 «Фармация» на 2024/2025 учебный год

| Дополнения и изменения  | Основание   |
|---|---|
| 1. Внесены изменения в информационно-методическую часть согласно приложению № 1 | Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденных Министром образования Республики Беларусь 26.07.2024 |
| 2. Внесены изменения в учебно-методическую карту согласно приложению № 2        | Методические указания по разработке учебно-программной документации образовательных программ высшего образования, утвержденных Министром образования Республики Беларусь 26.07.2024 |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры медицинской и биологической физики (протокол № 1 от 29.08.2024).

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры медицинской и биологической физики (протокол № 1 от 08.2024).

Заведующий кафедрой общей гигиены  
Заведующий кафедрой медицинской и биологической физики

  
Н.И.Бацукова

  
М.В.Гольцев

УТВЕРЖДАЮ

Декан Лечебного факультета

  
М.Ю.Ревтович

УТВЕРЖДАЮ

Зам декана Медико - профилактического факультета

  
И.В.Сысоева

УТВЕРЖДАЮ

Декан Стоматологического факультета

  
П.В.Маркаудан

УТВЕРЖДАЮ

Декан Педиатрического факультета

  
Н.И.Панулина

УТВЕРЖДАЮ

Декан Фармацевтического факультета

  
Н.С.Турина

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **ЛИТЕРАТУРА**

#### **Основная:**

1.Бортновский В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека : учебник для студентов высш. образования по спец. "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело", "Медико-диагностическое дело". – Минск : Вышэйш. шк., 2022. – 215 с.

#### **Дополнительная:**

2.Бортновский В.Н. Безопасность жизнедеятельности человека. : учеб. пособие / Минск : Новое знание, 2016.- 206 с.....

3.Михайлюк И.А. Охрана труда: учеб. пособие.- Минск: РИВШ, 2013.- 328 с.

4.Наумов И. А. Охрана труда в здравоохранении: учеб. пособие.- Минск: Выш. шк., 2012.- 222 с.: ил.

5.Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. чл.-корр. РАН, проф. И.М. Чижа, д.м.н., проф. С.Н. Русанова. – Москва : Лаборатория знаний, 2022. – 301 с.

**Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА :**  
Раздел «Охрана труда» <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=1587>

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

#### **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:**

подготовка тематических докладов, рефератов, презентаций;  
конспектирование первоисточников (сборников документов, монографий, учебных изданий и др.).

#### **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:** письменная работа

Приложение № 2

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА» (Очная форма получения образования)**

| № п/п | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |   | Управляемая самостоятельная работа студента (УСР) | Литература | Практический навык | Формы контроля       |                                    |
|-------|--|-----------------------------|---|---|------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
|       |  | лекций                      | практических (лабораторных или семинаров) |   |            |                    | практического навыка | текущей / промежуточной аттестации |
| 1.    | <b>Лекции</b>  |                             |   |   |            |                    |                      |                                    |
| 1.    | <b>Охрана труда</b>  | <b>6</b>                    |   | <b>3</b>  |            |                    |                      |                                    |
| 1.1   | Задачи и методология учебной дисциплины «Охрана труда». Система управления охраной труда | 1,5                         |   |   | 1,2,5      |                    |                      |                                    |
| 1.2   | Государственное управление деятельностью по охране труда                                 | 1,5                         |   |   | 1,2,4      |                    |                      |                                    |
| 1.3   | Основы производственной санитарии и гигиены труда  | 1,5                         |   | 1,5   | 1,2,3,4    |                    |                      | Письменная работа                  |
| 1.4   | Безопасность производственных процессов и производственного оборудования                 | 1,5                         |   | 1,5   | 1,2,4,5    |                    |                      | Письменная работа                  |



| 2. Основы энергосбережения |   | 6   |    | 3   |       |  |  |                                  |
|----------------------------|---|-----|----|-----|-------|--|--|----------------------------------|
| 2.1                        | Задачи и методология учебной дисциплины «Основы энергосбережения». Топливо-энергетические ресурсы | 1,5 |    |     | 1,2,5 |  |  |                                  |
| 2.2                        | Виды, способы получения, преобразования и использование энергии. Нетрадиционные источники энергии | 1,5 |    |     | 1,5   |  |  |                                  |
| 2.3                        | Транспортирование тепловой и электрической энергии  |     |    | 1,5 | 1,5   |  |  | Письменная работа                |
| 2.4                        | Энергосбережение в зданиях и сооружениях  | 1,5 |    |     | 1,5   |  |  |                                  |
| 2.5                        | Учет и регулирование потребления энергоресурсов. Основы энергетического аудита и менеджмента      | 1,5 |    | 1,5 | 1,5   |  |  | Письменная работа                |
|                            | Семинары  |     |    |     |       |  |  |                                  |
| 1                          | Охрана труда  |     | 10 |     |       |  |  |                                  |
| 1.1                        | Задачи и методология учебной дисциплины «Охрана труда». Система управления охраной труда          | -   | 2  |     | 1,2,5 |  |  | Собеседование; контрольный опрос |

|     |   |   |   |              |  |                   |                                  |
|-----|---|---|---|--------------|--|-------------------|----------------------------------|
| 1.2 | Государственное управление деятельностью по охране труда  | - | 2 | 1,2,5        |  |                   | Собеседование; контрольный опрос |
| 1.3 | Основы производственной санитарии и гигиены труда   | - | 2 | 2,4          | Выявление и определение неблагоприятных условий труда, возможных воздействий на здоровье работающего | Письменный отчет* | Собеседование; контрольный опрос |
| 1.4 | Безопасность производственных процессов и производственного оборудования                          | - | 2 | 3,4          | Грамотное проведение инструктажей по охране труда  | Собеседование     | Собеседование; контрольный опрос |
|     | Итоговое занятие по разделу «Охрана труда»  |   | 2 | 1,2,3,4<br>5 |  |                   | Электронные тесты, зачет*        |
| 2.  | <b>Основы энергосбережения</b>  |   | 8 |              |  |                   |                                  |
| 2.1 | Задачи и методология учебной дисциплины «Основы энергосбережения». Топливо-энергетические ресурсы | - | 2 | 1,5          |  |                   | Собеседование; контрольный опрос |
| 2.2 | Виды, способы получения, преобразования и использования энергии. Нетрадиционные источники энергии | - | 2 | 1,5          |  |                   | Собеседование; контрольный опрос |
| 2.4 | Энергосбережение в зданиях и сооружениях  | - | 2 | 1,5          | Рациональное использование   | Собеседование*    | Собеседование; контрольный       |

|     |  |   |   |  |   |                           |
|-----|--|---|---|--|---|---------------------------|
|     |  |   |   |  | электрической и тепловой энергии в организациях здравоохранения | опрос                     |
| 2.5 | Учет и регулирование потребления энергоресурсов. Основы энергетического аудита и менеджмента | - | 2 |  | 1,2,5   | Электронные тесты, зачет* |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА» (ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ)**

| № п/п | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |   | Управляемая самостоятельная работа студента (УСР) | Литература | Практический навык | Формы контроля       |                                    |
|-------|--|-----------------------------|---|---|------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|
|       |  | лекций                      | практических (лабораторных или семинаров) |   |            |                    | практического навыка | текущей / промежуточной аттестации |
|       | <b>Семинары</b>  |                             |   |   |            |                    |                      |                                    |
| 1     | <b>Охрана труда</b>  |                             | <b>4</b>                                  | <b>30</b>   |            |                    |                      |                                    |
| 1.1   | Задачи и методологии учебной дисциплины «Охрана труда». Система управления охраной труда | -                           | -   | 8   | 1,2,5      |                    |                      | Собеседование;                     |
| 1.2   | Государственное управление деятельностью по охране труда                                 | -                           | -   | 8   | 1,2,5      |                    |                      | Собеседование;                     |

|     |   |   |          |           |              |  |                   |  |
|-----|---|---|----------|-----------|--------------|--|-------------------|--|
| 1.3 | Основы производственной санитарии и гигиены труда   | - | 2        | 7         | 2,4          | Выявление и определение неблагоприятных условий труда, возможных воздействий на здоровье работающего | Письменный отчет* | Контрольный опрос                          |
| 1.4 | Безопасность производственных процессов и производственного оборудования                          | - | 2        | 7         | 1,2,3,4<br>5 | Грамотное проведение инструктажей по охране труда  | Собеседование     | Электронные тесты, зачет*                  |
|     | <b>Основы энергосбережения</b>  |   | <b>4</b> | <b>30</b> |              |  |                   |  |
| 2.  | Задачи и методология учебной дисциплины «Основы энергосбережения». Топливо-энергетические ресурсы | - | -        | 6         | 1,5          |  |                   | Собеседование; контрольный опрос           |
| 2.1 | Виды, способы получения, преобразования и использования энергии. Нетрадиционные источники энергии | - | 2        | 6         | 1,5          |  |                   | Собеседование; контрольный опрос           |
| 2.2 | Транспортирование тепловой и электрической энергии  |   |          | 6         | 1,5          |  |                   |  |
| 2.4 | Энергосбережение в зданиях и сооружениях  | - | 2        | 6         | 1,5          | Рациональное использование электрической и тепловой энергии в организациях здравоохранения           | Собеседование*    | Собеседование<br>Электронные тесты, зачет* |



|     |  |   |   |     |  |                              |
|-----|--|---|---|-----|--|------------------------------|
| 2.5 | Учет и регулирование<br>потребления<br>энергоресурсов. Основы<br>энергетического аудита и<br>менеджмента | - | 6 | 1,5 |  | Электронные<br>тесты, зачет* |
|-----|--|---|---|-----|--|------------------------------|