

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»  
(ПО АНО ПКЭиП)**

**Утверждаю:**

**Директор ПО АНО ПКЭиП**

**Л.Д. Джавадова**

**27.06.2025 г.**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СГ.03 Безопасность жизнедеятельности**

**для специальности:**

**44.02.01 Дошкольное образование**

**Квалификация:**

**воспитатель детей дошкольного возраста с дополнительной подготовкой;**

**Форма обучения – заочная**

**Год набора – 2025**

**Дербент 2025**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее - СПО): **44.02.01 Дошкольное образование.**

Организация-разработчик: Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация «Педагогический колледж экономики и права» (ПО АНО ПКЭИП).

**Разработчик:**

Преподаватель ПЦК ЕСЭд  
(занимаемая должность)

Д.К. Джаватов  
(степ., инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании ПЦК

Естественнонаучных и социально-экономических дисциплин

« 27 » 06 2025г., протокол № 06

Председатель ПЦК

Г.Ю. Казимов.  
(степ., инициалы, фамилия)

### **Лист переутверждения**

Программа переутверждена на 2025/2026 учебный год без изменений и дополнений.

Председатель ПЦК ЕСЭд \_\_\_\_\_ Г.Ю. Казимов.

Основание: протокол № 06 от «27» июня 2025г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>              | <b>стр.<br/>4</b> |
| <b>2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>       | <b>6</b>          |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | <b>16</b>         |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>19</b>         |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## СГЦ.04 Безопасность жизнедеятельности

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 44.02.01 Дошкольное образование, входящей в состав укрупненной группы специальностей 44.00.00 «Образование и педагогические науки».

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина относится к учебной дисциплине социально-гуманитарного цикла профессиональной подготовки.

### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися формируются компетенции и осваиваются соответствующие им умения и знания

| Код Компетенций | Наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                            | Умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 06           | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>✓ предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li> <li>✓ использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li> <li>✓ применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>✓ ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>✓ применять профессиональные знания в</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</li> <li>✓ основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li> <li>✓ основы военной службы и обороны государства;</li> <li>✓ задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</li> <li>✓ способы защиты</li> </ul> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</p> <p>✓ владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>✓ оказывать первую помощь пострадавшим;</p> | <p>населения от оружия массового поражения;</p> <p>✓ меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>✓ организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</p> <p>✓ основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении(оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>✓ область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>✓ порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Распределение часов и форм промежуточной аттестации по семестрам

| Вид учебной работы                                                                                 | Объем часов |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                                                       | <i>68</i>   |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>                                            | <i>14</i>   |
| в том числе:                                                                                       |             |
| лекционные занятия                                                                                 | <i>10</i>   |
| практические занятия                                                                               | <i>4</i>    |
| Самостоятельная работа                                                                             | <i>54</i>   |
| <b>Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой (дифференцированного зачёта) в 3 семестре</b> |             |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Раздел, тема                                                                                          | Виды учебной работы,<br>академических часов |                        |                                                             |                    |                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
|                                                                                                       | Всего                                       | Самостоятельная работа | Контактная работа обучающихся с педагогическими работниками |                    |                     |                      |
|                                                                                                       |                                             |                        | Всего                                                       | Лекционные занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия |
| <b>Введение.</b>                                                                                      | 2                                           | -                      | 2                                                           | 2                  | -                   | -                    |
| <b>Раздел 1. Основы военной службы</b>                                                                | 14                                          | 12                     | 2                                                           | 2                  | -                   | -                    |
| Тема 1.1. История создания Вооруженных Сил России                                                     | 2                                           | 2                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| Тема 1.2. Организационная структура Вооруженных Сил                                                   | 4                                           | 4                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| Тема 1.3. Военская обязанность                                                                        | 4                                           | 4                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| Тема 1.4. Военские символы и боевые традиции Вооруженных Сил.                                         | 2                                           | -                      | 2                                                           | 2                  | -                   | -                    |
| Тема 1.5. Ритуалы Вооруженных Сил.                                                                    | 2                                           | 2                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| <b>Раздел 2. Основы медицинских знаний.</b>                                                           | 12                                          | 10                     | 2                                                           | 2                  | -                   | -                    |
| Тема 2.1. Общие сведения о ранах, осложнения раны, остановка кровотечения, обработка ран.             | 4                                           | 2                      | 2                                                           | 2                  | -                   | -                    |
| Тема 2.2. Первая помощь при поражении электрическим током.                                            | 2                                           | 2                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| Тема 2.3. Первая медицинская помощь при ушибах, переломах, вывихах, синдроме длительного сдавливания. | 4                                           | 4                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| Тема 2.4. Первая помощь при попадании инородных тел, отравлении                                       | 2                                           | 2                      | -                                                           | -                  | -                   | -                    |
| <b>Раздел 3. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья.</b>                               | 18                                          | 14                     | 4                                                           | 4                  | -                   | -                    |
| Тема 3.1. Здоровье и здоровый образ жизни.                                                            | 4                                           | 2                      | 2                                                           | 2                  | -                   | -                    |

|                                                                                                        |                    |           |           |           |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Тема 3.2 Вредные привычки (употребление алкоголя, курение, употребление наркотиков) и их профилактика. | 2                  | -         | 2         | 2         | -        | -        |
| Тема 3.3 Правила обеспечения безопасности дорожного движения.                                          | 2                  | 2         | -         | -         | -        | -        |
| Тема 3.4 Правила безопасного поведения на воде.                                                        | 2                  | 2         | -         | -         | -        | -        |
| Тема 3.5 Правила поведения на природе.                                                                 | 2                  | 2         | -         | -         | -        | -        |
| Тема 3.6 Нарушение экологического равновесия в местах проживания.                                      | 2                  | 2         | -         | -         | -        | -        |
| Тема 3.7 Правила безопасного поведения в криминогенных ситуациях.                                      | 4                  | 4         | -         | -         | -        | -        |
| <b>Раздел 4. Государственная система обеспечения безопасности населения.</b>                           | <b>16</b>          | <b>14</b> | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>2</b> | <b>-</b> |
| Тема 4.1 Краткая характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера.                            | 6                  | 4         | 2         | -         | 2        |          |
| Тема 4.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера и правила безопасного поведения.                 | 4                  | 4         | -         | -         | -        |          |
| Тема 4.3 Современные средства поражения и их поражающие факторы. Мероприятия по защите населения.      | 2                  | 2         | -         | -         | -        |          |
| Тема 4.4 Единая система чрезвычайных ситуаций.                                                         | 2                  | 2         | -         | -         | -        | -        |
| Тема 4.5 Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан.                             | 2                  | 2         | -         | -         | -        |          |
| <b>Раздел 5. Безопасность жизнедеятельности в профессиональной деятельности и в быту</b>               | <b>6</b>           | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>2</b> |          |
| Тема 5.1. Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту            | 2                  | 2         | -         | -         | -        |          |
| Тема 5.2. Пожарная безопасность                                                                        | 4                  | 2         | 2         | -         | 2        |          |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                                                                        | <b>Дифф. зачет</b> |           |           |           |          |          |
| <b>Всего</b>                                                                                           | <b>68</b>          | <b>54</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>4</b> |          |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

| Наименование разделов и тем                         | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Объем часов | Коды компетенций |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3           | 4                |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34          |                  |
| Введение.                                           | Лекционное занятие: Основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           | ОК 7             |
| Раздел 1. Основы военной службы                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14          |                  |
| Тема 1.1. История создания Вооруженных Сил России   | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2           |                  |
|                                                     | История создания Вооруженных Сил Российской Федерации.<br>Организация вооруженных сил Московского государства в XIV-XV веках. Военная реформа Ивана Грозного в середине XVI века.<br>Военная реформа Петра 1, создание регулярной армии, ее особенности. Военные реформы в России во второй половине XIX века, создание массовой армии.                                                                                                                                                                                                                              |             |                  |
|                                                     | Создание советских Вооруженных Сил, их структура и предназначение. Вооруженные Силы Российской Федерации, основные предпосылки проведения военной реформы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                  |
| Тема 1.2. Организационная структура Вооруженных Сил | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2           | ОК 7             |
|                                                     | Виды Вооруженных Сил Российской Федерации.<br>Сухопутные войска: история создания, предназначение, структура.<br>Военно-Воздушные Силы: история создания, предназначение, структура.<br>Военно-Морской Флот: история создания, предназначение, структура.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2           |                  |
|                                                     | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                  |
|                                                     | Рода Вооруженных Сил Российской Федерации.<br>Ракетные войска стратегического назначения: история создания, предназначение, структура.<br>Воздушно-десантные войска: история создания, предназначение, структура.<br>Космические войска: история создания, предназначение, структура.<br>Другие войска: пограничные войска Федеральной службы безопасности Российской Федерации, внутренние войска Министерства внутренних дел Российской Федерации, железнодорожные войска Российской Федерации, войска гражданской обороны МЧС России. Их состав и предназначение. |             |                  |
|                                                     | Тема 1.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                  |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| <b>Воинская обязанность</b>                                          | <b>Организация воинского учета и его предназначение.</b><br>Основные понятия о воинской обязанности. Воинский учет. Организация воинского учета и его предназначение. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету. Организация медицинского освидетельствования граждан при первоначальной постановке на воинский учет. Обязательная подготовка граждан к военной службе. Основное содержание обязательной подготовки гражданина к военной службе.                                                               |   |      |
|                                                                      | <b>Самостоятельная работа</b><br><b>Добровольная подготовка граждан к военной службе.</b><br>Основные направления добровольной подготовки граждан к военной службе: занятия военно-прикладными видами спорта; обучение по дополнительным образовательным программам, имеющее целью военную подготовку несовершеннолетних граждан в учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования; обучение по программам подготовки офицеров запаса на военных кафедрах в образовательных учреждениях высшего профессионального образования | 2 |      |
|                                                                      | Статус военнослужащего.<br>Состав военнослужащих и воинские звания.<br>Общевоинские уставы: Устав внутренней службы, Дисциплинарный устав, Устав гарнизонной и караульной служб, строевой устав.<br>Увольнение с военной службы и пребывание в запасе.<br>Особенности прохождения военной службы по призыву.<br>Прохождение военной службы по контракту..<br>Условия прохождения альтернативной гражданской службы.                                                                                                                                             |   |      |
| <b>Тема 1.4. Воинские символы и боевые традиции Вооруженных Сил.</b> | <b>Лекционные занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | ОК 7 |
|                                                                      | <b>Воинские символы и боевые традиции Вооруженных Сил Российской Федерации.</b><br>Дни воинской славы России – Дни славных побед. Основные формы увековечения памяти российских воинов, отличившихся в сражениях, связанных с днями воинской славы России.<br>Дружба, войсковой товарищество – основа боевой готовности частей и подразделений.<br>Боевое Знамя воинской части – символ воинской чести, доблести и славы.<br>Ордена – почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе.                                                    |   |      |
| <b>Тема 1.5.</b>                                                     | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | ОК 7 |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| <b>Ритуалы Вооруженных Сил.</b>                                                                              | <b>Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.</b><br>Ритуал приведения к военной присяге.<br>Ритуал вручения Боевого Знамени воинской части.<br>Вручение личному составу вооружения и военной техники.<br>Проводы военнослужащих, уволенных в запас или в отставку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |      |
|                                                                                                              | Дисциплинарные взыскания, налагаемые на солдат и матросов, проходящих военную службу по призыву.<br>Уголовная ответственность за преступления против военной службы (неисполнение приказа, нарушение уставных правил взаимоотношения между военнослужащими, самовольная отлучка, самовольное оставление части, дезертирство).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      |
| <b>Раздел 2. Основы медицинских знаний.</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>12</b> |      |
| <b>Тема 2.1. Общие сведения о ранах, осложнения раны, остановка кровотечения, обработка раны.</b>            | <b>Лекционные занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | ОК 7 |
|                                                                                                              | Общие сведения о ранах. Осложнения ран.<br>Способы остановки кровотечения и обработки раны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |
|                                                                                                              | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         |      |
|                                                                                                              | Способы остановки кровотечения.<br>Наложение жгута и тугей повязки при кровотечении.<br>Способы наложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |
| <b>Тема 2.2. Первая помощь при поражении электрическим током.</b>                                            | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         | ОК 7 |
|                                                                                                              | Первая помощь при поражении электрическим током. Электротравмы, удар молнии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |
| <b>Тема 2.3. Первая медицинская помощь при ушибах, переломах, вывихах, синдроме длительного сдавливания.</b> | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         | ОК 7 |
|                                                                                                              | 1. Первая медицинская помощь при ушибах, переломах, вывихах, синдроме длительного сдавливания, нарушении сердечной деятельности.<br>2. Шок. Причины возникновения шока. Фазы шока. Профилактика возникновения шока. Первая помощь при коллапсе.<br>3. Первая помощь при термических, химических, электрических и радиационных ожогах. Определение площади ожога. Прогнозирование тяжести ожога.<br>4. Тепловой удар. Солнечный удар. Причины и признаки теплового и солнечного удара. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах.<br>5. Укусы насекомых и животных. Аллергические реакции.<br>6. Приемы обращения с медицинскими препаратами. |           |      |
|                                                                                                              | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         |      |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|                                                                                                        | <p>Наложение бинтовых повязок на голову и верхние конечности.<br/>Наложение бинтовых повязок на туловище и нижние конечности. Первая помощь при переломах. Наложение шины на место перелома, транспортировка пораженного.</p> <p>Наложение повязок медицинскими и подручными средствами.<br/>Синкопальные состояния.<br/>Обморок. Первая помощь при обмороке.<br/>Искусственное дыхание, непрямой массаж сердца.</p> |    |      |
| Тема 2.4. Первая помощь при попадании инородных тел, отравлении                                        | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  | ОК 7 |
|                                                                                                        | Отравление. Острые и хронические отравления. Пищевое отравление. Первая помощь при пищевом отравлении. Самопомощь и первая помощь при отравлении вредными газами. Профилактика отравлений.                                                                                                                                                                                                                           |    |      |
|                                                                                                        | Инородное тело. Первая помощь при попадании инородного тела в глаза. Первая помощь при попадании инородного тела в нос. Принципы оказания первой помощи при попадании инородного тела в ухо.                                                                                                                                                                                                                         |    |      |
| Раздел 3. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 |      |
| Тема 3.1. Здоровье и здоровый образ жизни.                                                             | Лекционные занятия:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | ОК 7 |
|                                                                                                        | Общие понятия о здоровье. Здоровый образ жизни основа укрепления и сохранения личного здоровья. Факторы, способствующие укреплению здоровья.<br>Двигательная активность и закаливание организма. Занятие физической культурой.                                                                                                                                                                                       |    |      |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |
| Тема 3.2 Вредные привычки (употребление алкоголя, курение, употребление наркотиков) и их профилактика. | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  |      |
|                                                                                                        | Алкоголь и его влияние на здоровье человека, социальные последствия употребления алкоголя, снижение умственной и физической работоспособности.<br>Курение и его влияние на состояние здоровья<br>Наркомания и токсикомания, общие понятия и определения. Социальные последствия пристрастия к наркотикам. Профилактика наркомании.                                                                                   |    |      |
|                                                                                                        | Лекционные занятия:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |
|                                                                                                        | Табачный дым и его составные части.<br>Влияние курения на нервную систему, сердечно-сосудистую систему.<br>Пассивное курение и его влияние на здоровье. Правила безопасного поведения в толпе, психологическая картина толпы. Поведение толпы при возникновении паники.<br>Рекомендации по правилам безопасного поведения в толпе.                                                                                   |    |      |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |      |
| Тема 3.3 Правила обеспечения безопасности дорожного движения.                                          | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  | ОК 7 |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
|                                                                       | Дорожное движение и его участники: пешеходы, пассажиры, водители. Дорога и ее составные части. Причины дорожно-транспортных происшествий. Правила безопасного поведения пешехода на дорогах. Правила безопасного поведения велосипедиста на дороге. Краткая характеристика современных видов транспорта. Правила безопасного поведения пассажиров на транспорте. |    |      |
| Тема 3.4 Правила безопасного поведения на воде.                       | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  | ОК 7 |
|                                                                       | Особенности состояния водоемов в разное время года. Соблюдение правил безопасности при купании в оборудованных и необорудованных местах. Опасность водоемов зимой. Меры предосторожности при движении по льду. Оказание само- и взаимопомощи терпящим бедствие на воде.                                                                                          |    |      |
| Тема 3.5 Правила поведения на природе.                                | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  | ОК 7 |
|                                                                       | Автономное существование человека в природе. Правила безопасного поведения человека при вынужденном автономном существовании в природных условиях. Правила ориентирования на местности. Оборудование временного жилища (укрытия). Способы добывания огня. Обеспечение водой и питанием. Сигналы бедствия.                                                        |    |      |
| Тема 3.6 Нарушение экологического равновесия в местах проживания.     | Лекционные занятия:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2  | ОК 7 |
|                                                                       | Влияние деятельности человека на окружающую среду. Экология и экологическая безопасность. Загрязнение атмосферы, вод, почв. Понятие о предельно допустимых концентрациях веществ. Краткая характеристика состояния окружающей среды в регионе и месте проживания. Правила безопасного поведения в экологически неблагоприятных районах.                          |    |      |
| Тема 3.7 Правила безопасного поведения в криминогенных ситуациях.     | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  | ОК 7 |
|                                                                       | Правила профилактики и самозащиты от нападения насильников и хулиганов. Самооценка поведения. Психологические приемы самозащиты. Правила безопасного поведения с незнакомым человеком на улице, в подъезде дома, лифте. Правила обеспечения личных вещей.                                                                                                        |    |      |
|                                                                       | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  |      |
|                                                                       | Правила защиты от мошенников. Основные виды мошенничества. Меры предосторожности при обнаружении взрывного устройства. Поведение человека при захвате его террористами в качестве заложника                                                                                                                                                                      |    |      |
| Раздел 4. Государственная система обеспечения безопасности населения. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16 |      |
| Тема 4.1 Краткая                                                      | Самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4  | ОК 7 |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| <b>характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера.</b>                                        | Землетрясения и их поражающие факторы. Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении о землетрясении, во время и после землетрясений. Вулканы и их поражающие факторы. Правила безопасного поведения при извержении вулканов.<br>Оползни, сели, обвалы, лавины и их поражающие факторы. Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении об угрозе схода селя, обвала. Правила безопасного поведения во время и после схода селя, оползня, обвала, а также безопасного выхода из зоны стихийного бедствия.<br>Ураганы, бури, смерчи и их поражающие факторы.                                                                                 |   |      |
|                                                                                                          | <b>Практические занятия</b><br>Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении о приближении урагана, бури, смерча. Правила безопасного поведения во время и после урагана, бури, смерча.<br>Наводнения и их поражающие факторы.<br>Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении и наводнениях, во время и после наводнений.<br>Цунами и их поражающие факторы. Правила безопасного поведения при заблаговременном оповещении о цунами, во время и после цунами.<br>Природные пожары (лесные, торфяные, степные) и их характеристика. Предупреждение природных пожаров. Правила безопасного поведения при возникновении природных пожаров. | 2 |      |
| <b>Тема 4.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера и правила безопасного поведения.</b>            | <b>Самостоятельная работа</b><br>Понятие о промышленных авариях и катастрофах. Потенциально опасные объекты. Пожары и взрывы, их характеристика, пожароопасные объекты. Правила безопасного поведения при пожарах и взрывах.<br>Промышленные аварии с выбросом опасных химических веществ. Химически опасные объекты производства. Аварийно химически опасные вещества (АХОВ) и их характеристика и поражающие факторы. Защита населения от АХОВ.<br>Аварии на радиационно-опасных объектах. Правила безопасного поведения при радиационных авариях.                                                                                                                      | 4 | ОК 7 |
| <b>Тема 4.3 Современные средства поражения и их поражающие факторы. Мероприятия по защите населения.</b> | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | ОК 7 |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|                                                                                                    | <p>Ядерное оружие и его Поражающие факторы. Бактериологическое оружие (биологическое) оружие.</p> <p>Химическое оружие. Современные обычные средства поражения.</p> <p>Организация инженерной защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Защитные сооружения гражданской обороны.</p> |   |      |
| <b>Тема 4.4 Единая система чрезвычайных ситуаций.</b>                                              | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | ОК 7 |
|                                                                                                    | РСЧС, история ее создания, предназначение, структура, задачи, решаемые по защите населения от чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                                                                                                 |   |      |
|                                                                                                    | Гражданская оборона, основные понятия и определения, задачи гражданской обороны. Оповещение и информирование об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.                                                                                                                                         |   |      |
| <b>Тема 4.5 Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан.</b>                  | Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые в зонах чрезвычайных ситуаций. Санитарная обработка людей после пребывания в зонах заражения.                                                                                                                                                                           | 2 | ОК 7 |
|                                                                                                    | Организация гражданской обороны в общеобразовательном учреждении.                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |
|                                                                                                    | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |
|                                                                                                    | МЧС России – федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | ОК 7 |
|                                                                                                    | Полиция в Российской Федерации – система государственных органов исполнительной власти в области защиты здоровья, прав, свобод и собственности граждан от противоправных посягательств.                                                                                                                                              |   |      |
|                                                                                                    | Служба скорой медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |
| <b>Раздел 5. Безопасность жизнедеятельности в профессиональной деятельности и в быту</b>           | Другие государственные службы в области безопасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 |      |
|                                                                                                    | Правовые основы организации защиты населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
|                                                                                                    | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |
| <b>Тема 5.1. Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту</b> | Последствия потенциальных опасностей в профессиональной деятельности и в быту.                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | ОК 7 |
|                                                                                                    | Принципы снижения вероятности реализации потенциальных опасностей в производственной среде и быту. Защита от опасностей производственной и бытовой среды. Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности, пути обеспечения ресурсосбережения.                                                          |   |      |
| <b>Тема 5.2.</b>                                                                                   | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |      |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| Пожарная безопасность                                                                       | Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах. Первичные средства пожаротушения, правила их применения. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности. |    | ОК 7 |
|                                                                                             | Практические занятия                                                                                                                                                                          | 2  |      |
|                                                                                             | Изучение основных способов пожаротушения, типов огнетушителей и принципов их работы.                                                                                                          |    |      |
| Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой (дифференцированного зачета) в 5 семестре |                                                                                                                                                                                               |    |      |
| Всего                                                                                       |                                                                                                                                                                                               | 68 |      |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Кабинет безопасности жизнедеятельности  
368600,  
Республика Дагестан,  
г. Дербент, ул. Кобякова, д.32,  
ауд № 24 (2 эт.) Учебная мебель (столы и стулья ученические,  
преподавательские стул и стол);  
Доска – 1 шт.;  
Мультимедийный проектор (переносной) – 1 шт.;  
Переносная интерактивная доска-проекционный экран – 1 шт;  
Наглядные пособия (стенды, схемы, таблицы);  
ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет».  
ОЗК – 1 шт; Модель руки - 1 шт; Модель ягодыцы – 1 шт; Противогаз – 10 шт;  
Аптечка (стерильный бинт, лейкопластыри, медицинские ножницы,  
кровоостанавливающий жгут, эластичный бинт, перевязочные средства, салфетки  
спиртовые, маркер, термоодеяло, перчатки медицинские, кровоостанавливающий бандаж).

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### **Основная литература:**

1. Липски, С. А., Безопасность жизнедеятельности : учебник / С. А. Липски, А. В. Фаткулина. — Москва : КноРус, 2024. — 241 с. — ISBN 978-5-406-13420-7. — URL: <https://book.ru/book/954630>
- 2 Микрюков, В. Ю., Безопасность жизнедеятельности. : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-12387-4. — URL: <https://book.ru/book/951432>
3. Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2025. — 222 с. — ISBN 978-5-406-13951-6. — URL: <https://book.ru/book/956982>
4. Колесниченко, П. Л., Безопасность жизнедеятельности для специальности Лечебное дело : учебник / П. Л. Колесниченко, С. А. Степович, А. М. Лощаков. — Москва : КноРус, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-406-13378-1. — URL: <https://book.ru/book/954454>
5. Основы безопасности жизнедеятельности. Государственная система обеспечения безопасности населения: учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина, М. А. Огородников, Е. Ю. Голубь, А. В. Седымов. — Саратов: Профобразование, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-4488-1343-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92323>

6. Безопасность жизнедеятельности : практикум для СПО / составители С. М. Гребенкин, В. А. Майнингер. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 87 с. — ISBN 978-5-4497-2205-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/131103>

7. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Л. А. Муравей, Д. А. Кривошеин, Е. Н. Черемисина [и др.] ; под редакцией Л. А. Муравья. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 431 с. — ISBN 978-5-238-00352-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/141517>

8. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, В. Г. Шишкунов, Е. Е. Барышев ; под редакцией В. С. Цепелева. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 235 с. — ISBN 978-5-4488-0368-0, 978-5-7996-2790-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/139517>

#### **Дополнительная литература:**

1. Ветошкин, А. Г. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2023. — 328 с. — ISBN 978-5-9729-1467-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/133237>

2. Еременко, В. Д. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В. Д. Еременко, В. С. Остапенко. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2016. — 368 с. — ISBN 978-5-93916-485-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/49600>

3. Айзман, Р. И. Безопасность жизнедеятельности : словарь-справочник / Р. И. Айзман, С. В. Петров, А. Д. Корощенко ; под редакцией В. Б. Рубанович, С. В. Петров. — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017. — 352 с. — ISBN 978-5-379-02025-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/65271>

4. Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, И. В. Ткаченко. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-1890-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87073>

5. Шимановская, Я. В., Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебник / Я. В. Шимановская, А. С. Сарычев, К. А. Шимановская. — Москва : КноРус, 2023. — 477 с. — ISBN 978-5-406-10518-4. — URL: <https://book.ru/book/945220>

Информационные справочные и поисковые системы:

1. Консультант Плюс
2. Юридическая справочная система «Система Юрист»

Электронные библиотеки:

1. Электронная библиотечная система PROФобразование (<https://profspo.ru>)
2. Электронная библиотечная система BOOK.ru (<https://book.ru>)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения<br>(освоенные умения, усвоенные знания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Формы и методы контроля и оценки<br>результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>-предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li> <li>-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li> <li>-применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>-ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>-применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</li> <li>-владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li> <li>-оказывать первую помощь;</li> </ul> <p><b>знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</li> <li>-основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их</li> </ul> | <p>Выполнение и защита практических работ</p> <p>Выполнение и защита практических работ</p> <p>Выполнение и защита практических работ</p> <p>Выполнение и защита практических работ<br/>Выполнение и защита практических работ</p> <p>Учебные сборы юношей, зачет</p> <p>Выполнение и защита практических работ, тест</p> <p>Выполнение и защита практических работ,</p> <p>Выполнение и защита практических работ,</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>реализации;</p> <p>-основы военной службы и обороны государства;</p> <p>-задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>-меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>-организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>-основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>-область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>-порядок и правила оказания первой помощи</p> | <p>Выполнение и защита практических работ,</p> <p>Выполнение и защита практических работ, тест</p> <p>Выполнение и защита практических работ, тест</p> <p>Выполнение и защита практических работ, тест</p> <p>Выполнение и защита практических работ, тест,</p> <p>Учебные сборы, зачет</p> <p>Учебные сборы, зачет</p> <p>Выполнение и защита практических работ</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|