

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Естественно-географический факультет  
*Кафедра техносферной безопасности*



\_\_\_\_\_  
Филипенко С.И.

\_\_\_\_\_  
2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины

***Б1.В.16, Б1.В.17 «Основы управления и оперативного учета»***  
на 2024 /2025 учебный год

Направление подготовки:

**2.20.03.01 «Техносферная безопасность»**

Профили подготовки:

**«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»**  
**«Пожарная безопасность»**

Квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Год набора: **2021**

Тирасполь, 2024

Рабочая программа дисциплины «Основы управления и оперативного учета» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 2.20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2020 г № 680 по профилям подготовки: «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Пожарная безопасность»

Составитель рабочей программы:

ст. преп. каф. «Техносферная безопасность»  / Дяговец Е.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры техносферной безопасности 03.09.23 г, протокол №1.

Зав. кафедрой «Техносферная безопасность» :

«03» 09 2023 г  /Ени В.В., профессор/

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

### *Цель и задачи дисциплины:*

Целью дисциплины «**Основы управления и оперативного учёта**» является формирование такого уровня инженерной подготовки специалиста, который может обеспечить высокую эффективность его профессиональной деятельности в укреплении обороноспособности республики, в повышении возможностей и готовности Гражданской обороны ПМР к выполнению своих задач в мирное и военное время, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина "Основы управления и оперативного учёта" относится к учебным дисциплинам базовой, вариативной части обязательных дисциплин федерального государственного образовательного стандарта направления 2.20.03.01 «Техносферная безопасность» первого уровня высшего профессионального образования (бакалавриата).

Изучение дисциплины " Основы управления и оперативного учёта " базируется на междисциплинарных знаниях и других дисциплин естественно–научного и общепрофессионального профиля.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций:

### 3.1 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                              | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ИД ОПК-4.1.<br>Обладает знаниями в области современных информационных технологий в профессиональной деятельности              |
|                                                                                                                                                  | ИД ОПК-4.2.<br>Осуществляет выбор необходимых информационных технологий для решения профессиональных задач                    |
|                                                                                                                                                  | ИД ОПК-4.3.<br>Применяет на практике информационные технологии для решения практических задач в профессиональной деятельности |

### 3.2 Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Задача ПД                                                              | Объект или область знания<br><i>(при необходимости)</i> | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание<br>(ПС, анализ опыта) |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий |                                                         |                                                 |                                                                       |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>- организация деятельности по противопожарной профилактике, предупреждения и тушения пожаров, охране труда, экологической безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях на уровне предприятия;</p> <p>- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;</p> <p>- участие в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия;</p> <p>- участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;</p> <p>- осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности;</p> | <p>- человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью;</p> <p>- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;</p> <p>- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;</p> <p>- опасные технологические процессы и производства;</p> <p>- нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности;</p> <p>- методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации;</p> <p>- методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей;</p> <p>- правила нормирования</p> | <p>ПК-3. Способен организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</p> | <p>ИД ПК-3.1.<br/>Знает: о современных теориях и</p> <p>практике обеспечения безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; о теории риска и факторах, обуславливающих возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного и происхождения; принципы действия, конструкцию и характеристики основных средств защиты человека и среды обитания, систем связи и оповещения РСЧС.</p> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                |                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности.</p> | <p>опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;</p> <p>- методы, средства спасения человека.</p> |  | <p>ИД ПК-3.2.</p> <p>Умеет: разрабатывать эффективные превентивные меры для опасностей различного характера; оценивать возможный риск проявления опасных и чрезвычайных ситуаций, производить расчеты вероятностного возникновения события опасного типа различного характера; выбирать системы предупреждения чрезвычайных ситуаций, защиты человека и среды обитания, охраны труда применительно к отдельным производствам и предприятиям на основе известных методов и систем защиты и оповещения.</p> |  |
|                                                                |                                                                                                                            |  | <p>ИД ПК-3.3.</p> <p>Владеет: приемами и методами</p> <p>анализа научно-технической информации по тематике исследований в области техносферной безопасности приемами использования своевременных мер по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; системами и средствами спасения людей при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p>                                                                                                                                                         |  |

#### 4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам

| Специаль-<br>ность       | Се-<br>местр | Количество часов                |             |        |             |               |                   |                                |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|-------------|--------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------------|
|                          |              | Трудоем-<br>кость,<br>з.е./часы | В том числе |        |             |               |                   | Форма<br>итогового<br>контроля |
|                          |              |                                 | Аудиторных  |        |             |               | Самост.<br>Работы |                                |
|                          |              |                                 | Всего       | Лекций | Лаб<br>зан. | Прак.<br>Зан. |                   |                                |
|                          |              | Экзамен                         |             |        |             |               |                   |                                |
| БЖД в<br>техносфере      | 8            | 4 з.е./144                      | 54          | 22     |             | 32            | 54                |                                |
| Пожарная<br>безопасность | 8            | 4 з.е./144                      | 54          | 22     |             | 32            | 54                |                                |
| Итого:                   |              | 4 з.е./144                      |             |        |             |               |                   | 36                             |

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

| № раздела | Наименование разделов                                                                                                                   | Количество часов |                   |           |                    |                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------------------|
|           |                                                                                                                                         | Всего            | Аудиторная работа |           | Вне-ауд. раб. (СР) | Итого-вый контроль<br>Экзамен |
|           |                                                                                                                                         |                  | Л                 | ПЗ        |                    |                               |
| <b>1</b>  | <b>Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения в мирное и военное время</b>                             | <b>38</b>        | <b>12</b>         | <b>12</b> | <b>14</b>          |                               |
|           | Гражданская оборона, основы её организации и ведения                                                                                    | 6                | 4                 |           | 2                  |                               |
|           | Силы Гражданской обороны. Невоенизированные формирования Гражданской обороны. Службы ГО.                                                | 12               | 4                 | 4         | 4                  |                               |
|           | Основы подготовки ГО                                                                                                                    | 10               | 2                 | 4         | 4                  |                               |
|           | Основы ведения ГО                                                                                                                       | 10               | 2                 | 4         | 4                  |                               |
| <b>2</b>  | <b>Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте экономики, принципы её построения и функционирования</b>        | <b>30</b>        | <b>2</b>          | <b>8</b>  | <b>20</b>          |                               |
|           | Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. | 22               | 2                 | 8         | 12                 |                               |
|           | Система управления ГО. Организация управления в ГО. Пункты управления.                                                                  | 8                |                   | 4         | 4                  |                               |
|           | Система управления ГО. Организация связи. Организация оповещения.                                                                       | 8                |                   | 4         | 4                  |                               |
| <b>3</b>  | <b>Защита населения, материальных, культурных ценностей и территорий от ЧС военного и мирного характера</b>                             | <b>40</b>        | <b>8</b>          | <b>12</b> | <b>20</b>          |                               |

| №<br>раз-<br>дела | Наименование разделов                                                                                                                                                                                                                                                     | Количество часов |                      |           |                              |                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------|------------------------------|------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Всего            | Аудиторная<br>работа |           | Вне-<br>ауд.<br>раб.<br>(СР) | Итого<br>-вый<br>конт-<br>роль<br>Экза-<br>мен |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | Л                    | ПЗ        |                              |                                                |
|                   | Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях. | 16               | 2                    | 6         | 8                            |                                                |
|                   | Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.                                                                                                                           | 8                | 2                    | 2         | 4                            |                                                |
|                   | Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях.                                                                                                                                       | 8                | 2                    | 2         | 4                            |                                                |
|                   | Основы организации и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР)                                                                                                                                                                                      | 8                | 2                    | 2         | 4                            |                                                |
| <b>Итого:</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>108</b>       | <b>22</b>            | <b>32</b> | <b>54</b>                    | <b>36</b>                                      |

#### 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

##### **Лекции**

| №<br>п/п                                                                                                                  | Номер раздела<br>дисциплины | Объем<br>часов | Тема лекционного занятия                                                                                                                | Учебно-<br>наглядные<br>пособия             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения в мирное и военное время                      |                             |                |                                                                                                                                         |                                             |
| 1                                                                                                                         | 1                           | 4              | Гражданская оборона, основы её организации и ведения                                                                                    | Учебное пособие<br>статьи                   |
| 2                                                                                                                         |                             | 4              | Силы Гражданской обороны.<br>Невоенизированные формирования<br>Гражданской обороны. Службы ГО.                                          | Учебное пособие,<br>раздаточный<br>материал |
| 3                                                                                                                         |                             | 2              | Основы подготовки ГО                                                                                                                    | Учебное пособие,<br>раздаточный<br>материал |
| 4                                                                                                                         |                             | 2              | Основы ведения ГО                                                                                                                       | Учебное пособие,<br>раздаточный<br>материал |
| Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте экономики, принципы её построения и функционирования |                             |                |                                                                                                                                         |                                             |
| 3                                                                                                                         | 2                           | 2              | Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. | Учебное пособие<br>раздаточный<br>материал  |
| Защита населения, материальных, культурных ценностей и территорий от ЧС военного и мирного характера                      |                             |                |                                                                                                                                         |                                             |
| 7                                                                                                                         | 3                           | 2              | Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите                                                         | Учебное пособие<br>раздаточный<br>материал  |

|       |   |    |                                                                                                                                                                                           |                      |
|-------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|       |   |    | населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях. |                      |
| 8     | 3 | 2  | Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.                                           | Раздаточный материал |
| 9     |   | 2  | Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях.                                                       | Раздаточный материал |
| 10    |   | 2  | Основы организации и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР)                                                                                                      | Раздаточный материал |
| Итого |   | 22 |                                                                                                                                                                                           |                      |

### ***Практические (семинарские) занятия***

| № п/п                                                                                                                     | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема лекционного занятия                                                                                                                                     | Учебно-наглядные пособия                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения в мирное и военное время                      |                          |             |                                                                                                                                                              |                                         |
| 1                                                                                                                         | 1                        | 2           | Система управления ГО. Организация управления в ГО. Пункты управления.                                                                                       | Учебное пособие<br>Раздаточный материал |
| 2                                                                                                                         |                          | 2           | Система управления ГО. Организация связи. Организация оповещения.                                                                                            |                                         |
| 3                                                                                                                         |                          | 2           | План ГО общеобразовательного учреждения. Структура Плана ГО на военное время.                                                                                |                                         |
| 4                                                                                                                         |                          | 2           | Разработка плана действий объекта экономики (организации, учреждения) по предупреждению и ликвидации ЧС. Контрольная работа.                                 |                                         |
| Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте экономики, принципы её построения и функционирования |                          |             |                                                                                                                                                              |                                         |
| 6                                                                                                                         | 2                        | 4           | Работа с документами:<br>Устав формирований и войск ГО                                                                                                       | Учебное пособие<br>Раздаточный материал |
| 7                                                                                                                         |                          | 4           | Работа с документами:<br>Наставление по организации и ведению ГО на объектах народного хозяйства                                                             |                                         |
| Защита населения, материальных, культурных ценностей и территорий от ЧС военного и мирного характера                      |                          |             |                                                                                                                                                              |                                         |
| 11                                                                                                                        | 3                        | 2           | Мониторинг и прогнозирование ЧС. Характеристика деятельности по мониторингу по мониторингу и прогнозированию в ЧС                                            | Учебное пособие<br>Раздаточный материал |
| 12                                                                                                                        |                          | 2           | Оценка обстановки при ЧС:<br>- прогнозирование и оценка обстановки при химических авариях;<br>- прогнозирование и оценка обстановки при радиационных авариях |                                         |
| 13                                                                                                                        |                          | 2           | Оценка инженерной обстановки при                                                                                                                             |                                         |



|       |   |    |                                                                                               |                      |
|-------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14    |   | 2  | Принцип действия и порядок использования приборов радиационного и дози-метрического контроля. |                      |
|       | 3 | 2  | Порядок использования приборов химической разведки и контроля.                                | Раздаточный материал |
|       |   | 2  | Укрытие населения в защитных сооружениях. Эвакуационные мероприятия.                          | Раздаточный материал |
| Итого |   | 32 |                                                                                               |                      |

### **Лабораторные работы**

**Лабораторные занятия не предусмотрены**

### **Самостоятельная работа обучающегося**

| раздел дисциплины | № п/п | Тема и вид самостоятельной работы обучающегося                                                                                                                                                                                                                            | Трудоемкость (в часах) |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1                 | 1.    | Гражданская защита, основы её организации и ведения                                                                                                                                                                                                                       | 2                      |
| 1                 | 2.    | Силы Гражданской защиты. Невоенные формирования Гражданской защиты                                                                                                                                                                                                        | 4                      |
| 1                 | 3.    | Основы подготовки ГО                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                      |
| 1                 | 4.    | Основы ведения ГО                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                      |
| 2                 | 5.    | Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.                                                                                                                                   | 4                      |
| 2                 | 6.    | Классификация ЧС (чрезвычайных ситуаций)                                                                                                                                                                                                                                  | 4                      |
| 2                 | 7.    | ЧС природного характера, присущие РФ и ПМР. Возможные последствия их возникновения.                                                                                                                                                                                       | 4                      |
| 2                 | 8.    | Техногенные ЧС, возможные на территории РФ и ПМР.                                                                                                                                                                                                                         | 4                      |
| 2                 | 9.    | Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий и чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                             | 4                      |
| 3                 | 10.   | Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях. | 8                      |
| 3                 | 11.   | Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.                                                                                                                           | 4                      |
| 3                 | 12.   | Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях.                                                                                                                                       | 4                      |
| 3                 | 13.   | Основы организации и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР)                                                                                                                                                                                      | 4                      |
| <b>ИТОГО:</b>     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>54</b>              |

### **5. Курсовые работы**

**Курсовые работы не предусмотрены**

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

| № п/п                     | Наименование учебника, учебного пособия                                                                                                                                                      | Автор                                              | Год издания | Кол-во экземпляров | Электронная версия | Место размещения электронной версии                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основная литература       |                                                                                                                                                                                              |                                                    |             |                    |                    |                                                                                                                                                            |
| 1.                        | Гражданская оборона / Под общ. ред. В.А. Пучкова; МЧС России. — М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. — 377 с.                                                                                      | под ред. В.А. Д Пучкова                            | 2016        |                    | +                  | размещено на moodle.spsu.ru<br><br><a href="http://moodle.spsu.ru/mod/resource/view.php?id=71491">http://moodle.spsu.ru/mod/resource/view.php?id=71491</a> |
| 2.                        | Государственный надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: Учебник / под ред. Г.Н. Кириллова. — Москва. — 2018 г. | под ред. Г.Н. Кириллова                            | 2018        |                    | +                  | размещено на moodle.spsu.ru<br><br><a href="http://moodle.spsu.ru/mod/resource/view.php?id=71493">http://moodle.spsu.ru/mod/resource/view.php?id=71493</a> |
| 3.                        | Защита в чрезвычайных ситуациях / Издание 2-е, переработанное. МЧС России. — М.: АГЗ МЧС России, 2018. — 400 с.                                                                              | МЧС России                                         | 2018        |                    | +                  | размещено на moodle.spsu.ru<br><br><a href="http://moodle.spsu.ru/mod/resource/view.php?id=71494">http://moodle.spsu.ru/mod/resource/view.php?id=71494</a> |
| 4.                        | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность)                                                                                                         | С. В. Белов                                        | 2011        |                    | +                  | <a href="http://ele74197079.narod.ru/">http://ele74197079.narod.ru/</a><br><a href="http://www.kbzhd.ru/library/">http://www.kbzhd.ru/library/</a>         |
| Дополнительная литература |                                                                                                                                                                                              |                                                    |             |                    |                    |                                                                                                                                                            |
| 5.                        | Безопасность жизнедеятельности. Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений                                                                                             | С.В. Белов, В.А. Девисиллов В. А., , А.Ф. Козьяков | 2008        | 1                  | +                  | <a href="http://ele74197079.narod.ru/">http://ele74197079.narod.ru/</a><br><a href="http://www.kbzhd.ru/library/">http://www.kbzhd.ru/library/</a>         |

## 6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. <http://ele74197079.narod.ru/> – Учебно-методические материалы для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины.
2. <http://www.gks.ru/> – Официальный сайт Федеральной службы Государственной статистики.
3. <http://www.mchs.gov.ru/> – Сайт МЧС России.
4. <http://www.kbzhd.ru/fotovideo/video.php> – Видеотека МЧС.
5. <http://www.kbzhd.ru/library/> – Мультимедиа учебники.
6. <http://www.katastrof.com.ua/> – Природные катастрофы.
7. <http://www.alleng.ru/index.htm> - Для любителей учиться

## 6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

| Вид учебных занятий                              | Организация деятельности студента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лекция</b>                                    | Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. |
| <b>Практические занятия</b>                      | Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, решение задач по алгоритму и др.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Контрольная работа/индивидуальные задания</b> | Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Реферат</b>                                   | Реферат: Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Ознакомиться со структурой и оформлением реферата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Подготовка к зачету</b>                       | При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины: «Основы управления и оперативного учета»

Для обеспечения данной дисциплины необходимы:

- оборудованные кабинеты и аудитории;
- технические средства обучения: видеомagnetофон, диапроектор, мультимедийный портативный переносной проектор, мультимедийное обеспечение; настенный экран;
- учебные и методические пособия: учебники, компьютерные программы, учебно-методические пособия для самостоятельной работы.

## 8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины: «Основы управления и оперативного учета»

*Самостоятельная работа* студентов составляет не менее 50% от общей трудоемкости дисциплины и является важнейшим компонентом образовательного процесса, формирующим личность студента, его мировоззрение и культуру безопасности, развивающим его способности к самообучению и повышению своего профессионального уровня.

*Цели самостоятельной работы.* Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений,

аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

*Организация самостоятельной работы.* Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в выполнении домашнего задания, в проведении реферативного исследования, семинарам, практическим занятиям, к зачету.

## **9. Технологическая карта дисциплины**

Курс 4 группа \_\_\_\_\_ семестр 8

Преподаватель - лектор Дяговец Е.В.

Преподаватели, ведущие практические занятия Дяговец Е.В.

Кафедра Техносферная безопасность

Модульно-рейтинговая система не введена.