

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Волгоградский институт управления - филиал РАНХиГС  
Юридический факультет  
Кафедра физической и специальной подготовки

УТВЕРЖДЕНА  
решением кафедры  
физической и специальной  
подготовки  
Протокол от «28» августа 2017 г. № 1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности**

---

*(индекс и наименование дисциплины, в соответствии с учебным планом)*

по направлению подготовки (специальности)

**38.03.04 Государственное и муниципальное управление**

---

*(код и наименование направления подготовки (специальности))*

**Антикризисное государственное и муниципальное управление**

---

*направленность (профиль/специализация)*

**бакалавр**

---

*квалификация*

**очная/заочная**

---

*форма(ы) обучения*

**Год набора — 2018**

Волгоград, 2017 г.

**Автор—составитель:**

преподаватель кафедры  
физической и специальной подготовки

Кленин Игорь Сергеевич

Заведующий кафедрой  
физической и специальной подготовки  
канд.пед.наук., доцент

Держинский Геннадий Александрович

## СОДЕРЖАНИЕ

|    |                                                                                                                                                                         |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....                               | 4  |
| 2. | Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.....                                                                                                     | 7  |
| 3. | Содержание и структура дисциплины .....                                                                                                                                 | 8  |
| 4. | Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств по дисциплине .....                                                                       | 11 |
| 5. | Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....                                                                                                      | 18 |
| 6. | Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине ..... | 19 |
|    | 6.1. Основная литература.....                                                                                                                                           | 19 |
|    | 6.2. Дополнительная литература.....                                                                                                                                     | 19 |
|    | 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....                                                                                                        | 20 |
|    | 6.4. Нормативные правовые документы.....                                                                                                                                | 20 |
|    | 6.5. Интернет-ресурсы.....                                                                                                                                              | 20 |
| 7. | Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы .....                                              | 20 |

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.Б.16 «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

| Код компетенции | Наименование Компетенции                                                                                                                                                                                                                     | Код этапа освоения компетенции | Наименование этапа освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8            | способности создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций                                                                                                               | УК -8.1                        | Формирование у обучающихся знаний о правовых, нормативных, организационных основах безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; знаний средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; правил поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях. |
| ОПК-4           | Способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации                                                                        | ОПК-4.1.1.1                    | Способность формировать систему организационной безопасности за счет осуществления деловых коммуникаций                                                                                                                                                                                                   |
| ОПК-6           | Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК-6.1.2                      | Обоснование безопасного взаимодействия человека со средой обитания (природной, техногенной, антропогенной) и вопросы защиты от негативных факторов, чрезвычайных ситуаций.                                                                                                                                |

1.2 В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

| ОТФ/ТФ<br>(при наличии профстандарта) | Код этапа освоения компетенции | Результаты обучения |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|

|                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| разработка и внедрение эффективных технологий делового общения и публичных | УК-8.1    | <p>На уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные теоретические положения изучаемой дисциплины и юридическую терминологию;</li> <li>- знаний о порядке подготовки и принятии управленческих решений, их исполнении в процессе организации безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения;</li> <li>- правил поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях.</li> </ul> <p>На уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- точки зрения учёных и изложение своей позиции в изучаемой теме;</li> <li>- умений по эффективному применению средств защиты от негативных воздействий;</li> <li>- разработке мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;</li> <li>- умений по разработке управленческой документации; - принятию управленческого решения;</li> <li>- умений по выполнению приемов защиты и самообороны, страховки и самостраховки.</li> </ul> <p>На уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком анализировать и оценивать социально-значимые явления, события, процессы;</li> <li>- владения основными методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;</li> <li>- навыком работы с законодательными и другими нормативными актами.</li> </ul> |
|                                                                            | ОПК-4.1.1 | <p>На уровне знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знать теоретические основы БЖ;</li> <li>- правовые, нормативные, организационные основы БЖ;</li> <li>- последствия воздействия на человека травмирующих, вредных поражающих факторов;</li> <li>- средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения;</li> <li>- правила поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>выступлений в соответствующей сфере профессиональной деятельности; по результатам форсайт-сессии, утв. протоколом кафедры государственного управления и политологии №1 от 30.08.2016 г.):</p> |  | <p>На уровне умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретенные новые специальные знания, с использованием современных информационных образовательных технологий;</li> <li>- эффективное применение средства защиты от негативных воздействий;</li> <li>- разработка мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;</li> <li>- планирование мероприятия по защите производственного персонала и населения при ЧС и при необходимости принятия участия в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС;</li> <li>- оказание помощи пострадавшим при ЧС и экстремальных ситуациях;</li> <li>- выстраивание системы внутренних коммуникаций.</li> </ul> <p>На уровне навыков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знанием законов развития природы, общества, мышления и умением применять эти знания в профессиональной деятельности;</li> <li>- анализа и оценки социально-значимых явлений, событий, процессов;</li> <li>- владение основными методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;</li> <li>- владение основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</li> <li>- способностью к формированию, поддержанию и использованию конструктивных общефизических и социально-психологических ресурсов, необходимых для здорового образа жизни.</li> <li>- анализ ресурсного и факторного обеспечения организационной безопасности;</li> <li>- эффективности системы внутриорганизационных коммуникаций.</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ОПК-6.1.2</b></p> <p>Обоснование безопасного взаимодействия человека со средой обитания (природной, техногенной, антропогенной) и вопросы защиты от негативных факторов, чрезвычайных ситуаций.</p> | <p>На уровне знаний:</p> <p>- правовые, нормативные, организационные основы БЖ. Последствия воздействия на человека травмирующих, вредных поражающих факторов. Средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; правила поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях.</p>                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                       | <p>На уровне умений:</p> <p>Применение приобретенных новых специальных знаний, с использованием современных информационных образовательных технологий. Эффективное применение средства защиты от негативных воздействий. Разработка мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности. Планирование мероприятия по защите производственного персонала и населения при ЧС и при необходимости принятие участия в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС.</p> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                       | <p>На уровне навыков:</p> <p>- Знанием законов развития природы, общества, мышления и умением применять эти знания в профессиональной деятельности; анализа и оценки социально-значимых явлений, событий, процессов. Владение основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>                                                                                                                                                                                      |

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1. Б.16. «Безопасность жизнедеятельности» принадлежит к гуманитарному образовательному циклу. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в соответствии с учебным планом в течение 1 семестра.

Междисциплинарные связи курса «Безопасность жизнедеятельности». Наряду с прикладной технической направленностью дисциплина ориентирована на повышение гуманитарной составляющей при подготовке специалистов и базируется на знаниях, полученных при изучении социально-экономических, естественнонаучных и обще-профессиональных дисциплин. Место дисциплины в структуре ОП ВО Б1.Б.16.

Общая трудоемкость учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 72 академических часа, 2 зачетных единицы. На контактную работу с преподавателем практического типа по очной форме обучения выделено 36 часов, по заочной форме — 16 часов. Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет в форме устного опроса.

### 3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 2.

| № п/п                    | Наименование тем (разделов),                                                                        | Объем дисциплины (модуля), час. |                                                                         |             |             |     |    | Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----|----|-------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                     | Всего                           | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий |             |             |     | СР |                                                                   |
|                          |                                                                                                     |                                 | Л/ЭО, ДОТ*                                                              | ЛР/ЭО, ДОТ* | ПЗ/ЭО, ДОТ* | КСР |    |                                                                   |
| Очная форма обучения     |                                                                                                     |                                 |                                                                         |             |             |     |    |                                                                   |
| Тема 1                   | Основы теории и терминологический аппарат БЖД. Понятия и определения по предмету                    | 5                               | 2                                                                       |             |             |     | 3  | О                                                                 |
| Тема 2                   | Основы теории и терминологический аппарат БЖД. Понятия и определения по предмету                    | 7                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 3  | О                                                                 |
| Тема 3                   | Человек и среда обитания в схеме безопасности жизнедеятельности                                     | 8                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 4  | О                                                                 |
| Тема 4                   | Негативные факторы в системе «Человек – среда обитания». Риск, факторы риска                        | 8                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 4  | О                                                                 |
| Тема 5                   | Система РСЧС                                                                                        | 8                               | 2                                                                       | 2           |             |     | 4  | О                                                                 |
| Тема 6                   | Чрезвычайные ситуации в безопасности жизнедеятельности. Ликвидация чрезвычайных ситуаций            | 8                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 4  | О                                                                 |
| Тема7                    | Ч.С. техногенного характера                                                                         | 8                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 4  | О                                                                 |
| Тема8                    | ПДНП                                                                                                | 8                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 4  | О                                                                 |
| Тема 9                   | Основы безопасности труда. Основные положения законодательства Российской Федерации по охране труда | 8                               | 2                                                                       |             | 2           |     | 4  | О                                                                 |
| Тема 10                  | Стратегические и политические риски в Российской Федерации                                          | 4                               | 2                                                                       |             |             |     | 2  | О, Р                                                              |
| Промежуточная аттестация |                                                                                                     |                                 |                                                                         |             |             |     |    | зачет                                                             |
| Всего:                   |                                                                                                     | 72                              |                                                                         | 2           |             |     |    | 2 ЗЕ                                                              |



| № п/п                | Наименование тем (разделов), | Объем дисциплины (модуля), час. |                                                                         |                    |                    |         |    | Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации |
|----------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------|
|                      |                              | Всего                           | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий |                    |                    |         | СР |                                                                   |
|                      |                              |                                 | Л/ЭО<br>,<br>ДОТ*                                                       | ЛР/<br>ЭО,<br>ДОТ* | ПЗ/<br>ЭО,<br>ДОТ* | КС<br>Р |    |                                                                   |
| Очная форма обучения |                              |                                 |                                                                         |                    |                    |         |    |                                                                   |
|                      |                              |                                 | 20                                                                      |                    | 14                 |         | 36 |                                                                   |

Примечание: 4 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), контрольная работа (КР), реферат (Р), проектная деятельность.

Таблица 2.1

| № п/п                     | Наименование тем (разделов),                                                                        | Объем дисциплины (модуля), час. |                                                                         |                |                |         |    | Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                     | Всего                           | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий |                |                |         | СР |                                                                   |
|                           |                                                                                                     |                                 | Л/ЭО ,<br>ДОТ*                                                          | ЛР/ЭО,<br>ДОТ* | ПЗ/ЭО,<br>ДОТ* | КС<br>Р |    |                                                                   |
| заочная форма обучения    |                                                                                                     |                                 |                                                                         |                |                |         |    |                                                                   |
| Тема 1                    | Основы теории и терминологический аппарат БЖД. Понятия и определения по предмету                    | 8                               | 2                                                                       |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема 2                    | Основы теории и терминологический аппарат БЖД. Понятия и определения по предмету                    | 8                               | 2                                                                       |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема 3                    | Человек и среда обитания в схеме безопасности жизнедеятельности                                     | 6                               |                                                                         |                | 2              |         | 4  | Р                                                                 |
| Тема 4                    | Негативные факторы в системе «Человек – среда обитания». Риск, факторы риска                        | 6                               |                                                                         |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема 5                    | Система РСЧС                                                                                        | 6                               |                                                                         | 2              |                |         | 4  | Р                                                                 |
| Тема 6                    | Чрезвычайные ситуации в безопасности жизнедеятельности. Ликвидация чрезвычайных ситуаций            | 6                               |                                                                         |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема7                     | Ч.С. техногенного характера                                                                         | 6                               |                                                                         |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема8                     | ПДНП                                                                                                | 6                               |                                                                         |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема 9                    | Основы безопасности труда. Основные положения законодательства Российской Федерации по охране труда | 8                               |                                                                         |                | 2              |         | 6  | Р                                                                 |
| Тема 10                   | Стратегические и политические риски в Российской Федерации                                          | 8                               | 2                                                                       |                |                |         | 6  | Р                                                                 |
| Промежуто чная аттестация |                                                                                                     | 4                               |                                                                         |                |                |         |    | Зачет                                                             |
| Всего:                    |                                                                                                     | 72/23Е                          | 6                                                                       | 2              | 4              |         | 56 | 4                                                                 |

Примечание: 4 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), реферат (Р),

## **Содержание дисциплины**

### **Тема 1-2: Основы теории и терминологический аппарат БЖД. Понятия и определения по предмету**

Концепция приемлемого риска

### **Тема 3: Человек и среда обитания в схеме безопасности жизнедеятельности**

Стихийные бедствия. Правила поведения и способы защиты при землетрясениях, наводнениях, оползнях, снежных заносах и обвалах, цунами и др.

Негативные факторы техногенного и антропогенного характера. Основные виды последствий. Способы защиты.

### **Тема 4: Негативные факторы в системе «Человек – среда обитания». Риск, факторы риска**

Стихийные бедствия. Правила поведения и способы защиты при землетрясениях, наводнениях, оползнях, снежных заносах и обвалах, цунами и др.

Негативные факторы техногенного и антропогенного характера. Основные виды последствий. Способы защиты.

### **Тема 5: Система РСЧС**

Система РСЧС в Волгоградской области. Негосударственные организации в системе РСЧС

### **Тема 6: Чрезвычайные ситуации в безопасности жизнедеятельности. Ликвидация чрезвычайных ситуаций**

Источники и уровни различных видов энергии естественного и антропогенного воздействия.

Стихийные явления в атмосфере; гидросфере, литосфере. Источники естественных негативных факторов. Стихийные бедствия геофизического, гидрометеорологического характера, массовые заболевания.

Техносфера как зона действия повышенных и высоких уровней энергии.

Нормативные документы о защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

### **Тема 7: Ч.С. техногенного характера**

Вредные вещества, их классификация, пути поступления в организм. ПДК вредных веществ. Основные среды: техногенная, антропогенная, природная.

Средства индивидуальной и коллективной защиты. Основные понятия, определения, характеристики Ч.С. Наиболее вероятные чрезвычайные ситуации в области, возможность их прогнозирования. Состав и организация комиссий по чрезвычайным ситуациям. Основные принципы защиты населения.

### **Тема 8: ПДНП.**

Виды травм, регламент оказания первой доврачебной помощи, виды кровотечений. Сердечно-легочная реанимация.

### **Тема 9: Основы безопасности труда. Основные положения законодательства Российской Федерации по охране труда**

Категории работ по тяжести и напряженности труда.

Травматизм на производстве. Методика расследования несчастных случаев и их учет. Методы и средства борьбы за снижение производственного травматизма.

Правовые основы охраны жизнедеятельности человека в процессе трудовой деятельности.

Службы охраны труда на предприятии, в учреждении и организации. Основные задачи и функции службы охраны труда. Управление службой охраны труда. Контроль за соблюдением законодательных или иных нормативно-правовых актов по охране труда.

## **Тема 10: Стратегические и политические риски в Российской Федерации**

Основные проблемы экономической безопасности России. Углубление социальной дифференциации населения, рост бедности, нищеты. Депопуляция страны. Расстройство механизма воспроизводства населения.

### **4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине**

#### **4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.**

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельность» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий лекционного типа:

- опрос;

– при проведении занятий семинарского типа:

- подготовка реферата, выступление с рефератом, проектная работа

4.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

К сдаче зачета по дисциплине допускаются студенты, получившие не меньше 60 баллов при текущей аттестации. При подготовке к зачету студент внимательно просматривает вопросы, предусмотренные в рабочей программе и продолжает знакомиться с рекомендованной литературой. Основой для сдачи зачета студентом является изучение конспектов обзорных лекций, прослушанных в течение семестра, информации полученной в результате самостоятельной работы и получение практических навыков при решении задач в течение семестра.

#### **4.2. Материалы текущего контроля успеваемости.**

Темы рефератов по БЖД

1. Захват больницы в Буденновске
2. Захват Театрального центра на Дубровке
3. Захват школы в Беслане
4. Расстрел на о. Утейя и теракт в правительственном квартале Осло (А. Брейвик)
5. Террористический акт в зданиях Мирового торгового центра (Нью-Йорк, 11.09.2001)
6. Катастрофа на Чернобыльской АЭС
7. Катастрофа на Саяно-Шушенской ГЭС
8. Техногенная ЧС на АЭС Фукусима
9. Авария на нефтяной платформе «Шелл» в Мексиканском заливе
10. Аварии на воздушном транспорте
11. Аварии на химических производствах
12. Землетрясение в Спитаки
13. Землетрясение на Гаити
14. Землетрясение и цунами в Японии (2011 год)
15. Извержение вулканов. Прогнозы о последствиях извержения Йеллоустонского супервулкана
16. Лесные пожары

17. Наводнение на Дальнем Востоке России в 2013 году
18. Наводнение в Крымске
19. Наводнение и последствия урагана Катрина в Новом Орлеане

Тема проекта по БЖД:

Обеспечение комплексной безопасности на объекте

Требования к оформлению рефератов; проекта

шрифт – 14

поля – по 2 см

интервал – 1,5

объем – 12 стр.

обязательное требование – список использованной литературы

срок сдачи – до конца семестра

### Проверка реферата; проекта

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при проверке реферата, проекта во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критериями оценивания при проверке реферата, проекта является демонстрация основных теоретических положений в рамках осваиваемой компетенции. При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100% - 90% | Учащийся демонстрирует совершенное знание основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции.   |
| 89% - 75%  | Учащийся демонстрирует знание большей части основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции. |
| 74% - 60%  | Учащийся демонстрирует достаточное знание основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции.   |
| менее 60%  | Учащийся демонстрирует отсутствие знания основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции.    |

### 4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

**4.3.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа их формирования**

1.2. следующими компетенциями:

| Код компетенции | Наименование Компетенции                                                                                                       | Код этапа освоения компетенции | Наименование этапа освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-8            | способности создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | УК -8.1                        | Формирование у обучающихся знаний о правовых, нормативных, организационных основах безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; знаний средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; правил |

|       |                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                              |             | поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях.                                                                                                                         |
| ОПК-4 | Способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации                                                                        | ОПК-4.1.1.1 | Способность формировать систему организационной безопасности за счет осуществления деловых коммуникаций                                                                    |
| ОПК-6 | Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК-6.1.2   | Обоснование безопасного взаимодействия человека со средой обитания (природной, техногенной, антропогенной) и вопросы защиты от негативных факторов, чрезвычайных ситуаций. |

| Этап освоения компетенции                                                                                                     | Показатель оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Критерий оценивания                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4.1.1.1</b><br>Способность формировать систему организационной безопасности за счет осуществления деловых коммуникаций | Знание основных теоретических положений:<br>- знать теоретические основы БЖ;<br>- правовые, нормативные, организационные основы БЖ;<br>- последствия воздействия на человека травмирующих, вредных поражающих факторов;<br>- средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения;<br>- правила поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях | Демонстрация знаний основных теоретических положений в полном объеме |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретенные новые специальные знания, с использованием современных информационных образовательных технологий;</li> <li>- эффективное применение средства защиты от негативных воздействий;</li> <li>- разработка мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;</li> <li>- планирование мероприятия по защите производственного персонала и населения при ЧС и при необходимости принятие участия в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС;</li> <li>- оказание помощи пострадавшим при ЧС и экстремальных ситуациях;</li> <li>- выстраивание системы внутренних коммуникаций.</li> </ul>                                                                                                                                                 | Умение применять знания на практике в полной мере                      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- знанием законов развития природы, общества, мышления и умением применять эти знания в профессиональной деятельности;</li> <li>- анализа и оценки социально-значимых явлений, событий, процессов;</li> <li>- владение основными методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;</li> <li>- владение основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</li> <li>- способностью к формированию, поддержанию и использованию конструктивных общефизических и социально-психологических ресурсов, необходимых для здорового образа жизни.</li> <li>- анализ ресурсного и факторного обеспечения организационной безопасности;</li> <li>- эффективности системы внутриорганизационных коммуникаций.</li> </ul> | Свободное владение навыками анализа и систематизации в выбранной сфере |

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ОПК-6.1.2</b></p> <p>Обоснование безопасного взаимодействия человека со средой обитания (природной, техногенной, антропогенной) и вопросы защиты от негативных факторов, чрезвычайных ситуаций.</p> | <p>Знание основных теоретических положений:</p> <p>Теоретические основы БЖ; правовые, нормативные, организационные основы БЖ. Последствия воздействия на человека травмирующих, вредных поражающих факторов. Средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; правила поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях.</p> | <p>Демонстрация знаний основных теоретических положений в полном объеме</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Применение приобретенных новых специальных знаний, с использованием современных информационных образовательных технологий.</p> <p>Эффективное применение средства защиты от негативных воздействий.</p> <p>Разработка мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.</p> <p>Планирование мероприятия по защите производственного персонала и населения при ЧС и при необходимости принятие участия в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС.</p> | <p>Умение применять знания на практике в полной мере</p>                      |
|  | <p>Знанием законов развития природы, общества, мышления и умением применять эти знания в профессиональной деятельности; анализа и оценки социально-значимых явлений, событий, процессов.</p> <p>Владение основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>Свободное владение навыками анализа и систематизации в выбранной сфере</p> |

| Этап освоения компетенции | Показатель оценивания | Критерий оценивания |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|
|                           |                       |                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>УК-8.1</b><br/>Формирование у обучающихся знаний о правовых, нормативных, организационных основах безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; знаний средств и методов повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; правил поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях.</p> | <p>Знание основных теоретических положений:<br/>Основные теоретические положения изучаемой дисциплины и юридическую терминологию;<br/>о влиянии оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;<br/>основные научные труды и актуальные вопросы в изучаемых темах.<br/>Знаний о порядке подготовки и принятии управленческих решений, их исполнении в процессе организации безопасности, экологичности и устойчивости жизнеобеспечения; правил поведения человека в ЧС и экстремальных ситуациях</p>                                                                                                                                              | <p>Демонстрация знаний основных теоретических положений в полном объеме</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>умений по эффективному применению средств защиты от негативных воздействий;<br/>разработке мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;<br/>умений по разработке управленческой документации; принятию управленческого решения;<br/>умений по выполнению приемов защиты и самообороны, страховки и самостраховки.<br/>Способности принимать участие в организации работы подчиненных в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности;<br/>способности принимать участие в планировании мероприятий по защите производственного персонала и населения при ЧС и при необходимости принятие участия в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС;</p> | <p>Умение применять знания на практике в полной мере</p>                    |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Навыком анализировать и оценивать социально-значимые явления, события, процессы; владения основными методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;</p> <p>навыком работы с законодательными и другими нормативными актами.</p> <p>Использования средств индивидуальной противохимической и медицинской защиты; навыка измерения приборами радиоактивного, химического заражения местности, индивидуальных доз облучения и степени зараженности обмундирования и снаряжения.</p> | <p>Свободное владение навыками анализа и систематизации в выбранной сфере</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**Перечень вопросов для подготовки к зачету по дисциплине  
«Безопасности жизнедеятельности»**

1. Основные определения теории безопасности
2. Классификации опасностей
3. Принципы обеспечения безопасности
4. Методы обеспечения безопасности
5. Система человек-среда обитания
6. Цели и задачи РСЧС
7. Функциональная и территориальная структуры РСЧС
8. Силы и средства РСЧС
9. Режимы функционирования РСЧС
10. Классификация чрезвычайных ситуаций
11. Техногенные ЧС: классификация, этапы развития
12. Техногенные ЧС: способы оценки химической, радиационной, инженерной и пожарной обстановки
13. Природные ЧС
14. Ликвидация ЧС: ведение разведки в зоне ЧС
15. Ликвидация ЧС: обеспечение и руководство процессом ликвидации ЧС
16. Основные термины и определения Охраны труда (охрана труда, рабочее место, техника безопасности, производственная санитария, условия труда, опасный производственный фактор, вредный производственный фактор)
17. Опасные и вредные производственные факторы
18. Регламент оказания первой доврачебной помощи
19. Виды травм
20. Виды кровотечений(порядок оказания ПДНП)
21. Переломы, ушибы, вывихи(порядок оказания ПДНП)
22. Ожоги(порядок оказания ПДНП)
23. Обморожения(порядок оказания ПДНП)
24. Порядок оказания сердечно-легочной реанимации
25. Порядок оказания ПДНП при различных отравлениях

26. Порядок оказания ПДНП при солнечном и тепловом ударе
27. Геополитические риски и угрозы
28. “Географическая ось истории” Хэлфорда Макиндера
29. Концепция «римладн» Спайкмена
30. Теория «континентального блока» К. Хаусхофера

#### Шкала оценивания.

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время промежуточной аттестации определяется оценками «зачтено» или «незачтено».

В соответствии с Положением о структуре и содержании балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся в Волгоградском институте управления – филиале ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (Утверждено Ученым советом ВИУ РАНХиГС от 20.01.2017 г., Протокол №2):

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100% - 90% | Учащийся демонстрирует совершенное знание основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции.   |
| 89% - 75%  | Учащийся демонстрирует знание большей части основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции. |
| 74% - 60%  | Учащийся демонстрирует достаточное знание основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции.   |
| менее 60%  | Учащийся демонстрирует отсутствие знания основных теоретических положений в рамках этапа осваиваемой компетенции.    |

#### 4.4. Методические материалы

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляются в соответствии с Положением о структуре и содержании балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся в Волгоградском институте управления – филиале ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (Утверждено Ученым советом ВИУ РАНХиГС от 20.01.2017 г., Протокол №2).

### 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

#### Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В процессе прохождения курса «Безопасности жизнедеятельности» каждому студенту необходимо:

- систематически посещать занятия по дисциплине (теоретические и практические) в дни и часы, предусмотренные учебным расписанием;
- выполнять контрольные работы и тесты, сдавать задания срез и зачёт в установленные сроки;

#### Рекомендации для студентов к изучению отдельных тем курса

При изучении темы № 6 «Чрезвычайные ситуации в безопасности жизнедеятельности» обучающимся рекомендуется использовать материалы школьной подготовки (лекции, учебники и конспекты по школьному курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»), так как данная тема в рамках изучения ее в вузе должна закрепить и актуализировать основные знания, полученные ранее.

При изучении темы № 8 «Основные положения законодательства Российской Федерации по охране труда» студентам рекомендуется самостоятельно и предварительно ознакомиться со статьями Трудового кодекса РФ, а также рекомендованных для изучения стандартов Системы стандартов безопасности труда.

При изучении курса учебной дисциплины особое внимание следует обратить на следующие литературные источники: Стандарты системы безопасности труда (ССБТ), ГОСТ ,связанные с ликвидацией и предотвращением чрезвычайных ситуаций, так как именно они составляют основу самостоятельной подготовки к занятиям курса «Безопасность жизнедеятельности».

При изучении курса учебной дисциплины особое внимание следует обратить на следующие литературные источники: Стандарты системы безопасности труда (ССБТ), ГОСТ ,связанные с ликвидацией и предотвращением чрезвычайных ситуаций, так как именно они составляют основу самостоятельной подготовки к занятиям курса «Безопасность жизнедеятельности».

Специфика решения данных заданий заключается в ходе семестра, как само задание, так и ключи к нему будут варьироваться. В настоящем комплексе приведен лишь пример его решения.

При подготовке к экзамену (зачету) особое внимание следует обратить на следующие моменты:

Ответ на теоретические вопросы по теории безопасности предполагает, что студент способен самостоятельно приводить примеры ЧС, правильного действия в них человека, способен классифицировать как опасности, так и способы реакции на них.

При ответе на вопросы, касающиеся безопасности труда на производстве отвечающий должен компетентно давать ссылки на конкретные нормативные акты, регулирующие деятельность по обеспечению безопасности труда, либо на подразделения трудового законодательства.

Опыт приема экзамена (зачета) выявил, что наибольшие трудности при проведении экзамена (зачета) возникают по следующим разделам:

- Основы физиологии труда и комфортные (нормативные) основы жизнедеятельности
- Роль государственных органов контроля и надзора в области охраны труда
- Основные положения законодательства Российской Федерации по охране труда

Для того, чтобы избежать трудностей при ответах по вышеназванным разделам, рекомендуем еще в рамках подготовки к проведению семинарских занятий по указанным темам самостоятельно подготовиться к данным темам на основе анализа Стандартов ССБТ и трудового законодательства России.

## **6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **6.1. Основная литература.**

1. Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика: учебник/ под ред. Я.Д.Вишнякова. –4-е изд. , перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2015 – 543 с.
2. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ под ред. Арустамова. 18-е изд., перер. и доп. – М.: Дашков и К, 2014. – 445с.

### **6.2. Дополнительная литература.**

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность). – М.: Издательский дом Юрайт. – 2011. – 680 с.
2. Лобачев А.И. Безопасность жизнедеятельности Учебник. – 2-е изд. исп. и доп. – М.: Высшее образование, 2008. – 367 с
3. Русак О.Н., Малаян К.Р., Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. 4-е издание, стер. / Под ред. О. Н. Русака. – СПб.: Издательство «Лань», 2010. – 448 с., ил. – (Учебники для вузов, специальная литература).
4. Алексеев В.С. Безопасность жизнедеятельности (электронный ресурс) – Саратов: Научная книга,2012. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6263>.— ЭБС «IPRbooks».
5. Авдийский В.И. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: учеб. пособие - 2-е изд.,доп. (ГРИФ) . – М.: Издательство «Инфра-М». – 2010. – 496 с.
6. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Учебник 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ, 2012.

7. 4. Богданов, Коноплева, Управление безопасностью и безопасность бизнеса. Учебное пособие. – М.: Издательство «Инфра-М». – 2010. – 448 с.
8. Богомолов В. А. Введение в специальность "Экономическая безопасность". – М.: Издательство «Юнити-Диана». – 2012. – 280 с.
9. Богомолов В.А. Экономическая безопасность (изд:2) . – М.: Издательство «Юнити-Диана». – 2009. – 311 с.
10. Иззатдуст Э. С. Национальная безопасность России. Институциональный контекст и человеческое измерение. – М.: Издательство «ACADEMIA». – 2010. – 256 с.
11. Каракеян В.И., Никулина И.М. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров. - М.: Издательский дом Юрайт. – 2013. – 455 с.
12. Крючек Н.А., Латчук В.Н., Миронов С.К. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях. – М.: НЦ ЭНАС. – 2010. – 264 с.
13. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса. Учебное пособие для ВУЗов. - М.: ИИЦ Академия. - 2008г. – 297
14. Сидоренко А.Г., Тихомиров Ю.В. Терроризм и антитеррористическая безопасность в контексте истории и современной геополитики. – М.: Издательство «Кучково поле». – 2011. – 640 с.

### **6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.**

При самостоятельной работе достигается конкретное усвоение учебного материала, развиваются теоретические способности и практические навыки, столь важные для современной подготовки специалистов. Формы самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»: написание конспектов, подготовка ответов к вопросам, написание рефератов, выполнение контрольной работы.

### **6.4. Нормативные правовые документы.**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Закон РФ «О чрезвычайном положении» от 17. 05. 91. №1253-1
- Закон РФ «О безопасности» от 5. 03. 1992. №2446-1
- Федеральный закон РФ от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
- Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. « 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Постановление Правительства РФ от 10.06.1999 г. № 620 «О гражданских организациях гражданской обороны»
- Постановление Правительства РФ от 30.12.2003г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- Директивы и указания МЧС России, Минобразования РФ, органами исполнительной власти Волгоградской области, Администрации г. Волгограда на мирное и военное время.
- приказ Минобрнауки России от 10.12.2014 N 1567 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2015 N 35894);
- приказ ФГБОУ ВО РАНХиГС при президенте Российской Федерации от 18.08.2016 № 01-4568 «Об утверждении образовательного стандарта Академии по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление»;

### **6.5. Интернет-ресурсы, справочные системы.**

1. Новости науки: научные открытия, достижения науки, открытия ученых. [www.science.yoread.ru](http://www.science.yoread.ru) –
2. Библиотека информации по физической культуре и спорту <http://lib.sportedu.ru>

3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»: <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»: <http://e.lanbook.com/>
5. Научный ресурс [www.sego.net](http://www.sego.net)
6. Интегрированная система информационных ресурсов РАН: [www.isip.ras.ru](http://www.isip.ras.ru)
7. Научная электронная библиотека [www.e-library.ru](http://www.e-library.ru).

#### **7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

Для реализации программы учебной дисциплины используются учебные аудитории с техническими средствами обучения.

Технические средства обучения:

- проектор, экран, компьютер с лицензионным программным обеспечением Windows 2003 (2003), Windows Vista (2007), Kaspersky Antivirus;
  - компьютер с минимальными системными требованиями (процессор: 300 MHz и выше, оперативная память: 128 Мб и выше);
  - другие устройства (звуковая карта, колонки и/или наушники);
  - устройство для чтения DVD-дисков;
  - видеочамера, фотоаппарат, телевизор;
- Мультимедиа-презентации с использованием фото- и видеоматериалов.