

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна  
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета  
Дата подписания: 29.08.2023 17:04:02  
Уникальный программный ключ:  
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Пятигорский институт (филиал) СКФУ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по учебной работе  
Пятигорского института (филиал)  
СКФУ  
М.В. Мартыненко

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Направление подготовки/специальность **40.03.01 Юриспруденция**  
Направленность (профиль)/специализация **гражданско-правовой**  
Форма обучения очно-заочная  
Год начала обучения 2022  
Реализуется в 3 семестре

**Разработано**

Доцент кафедры ТППТ, кандидат фармац. наук,  
доцент Батуров А.В.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск, 2022

### 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Основной целью образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Основными обобщенными задачами дисциплины являются:

- 1) приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- 2) овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
- 3) формирование:
  - культуры безопасности, экологического сознания при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
  - культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
  - готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
  - способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в базовую часть, направление подготовки 40.03.01 Юриспруденция. Ее освоение происходит в 3 семестре.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код, формулировка компетенции                                                                                                           | Код, формулировка индикатора                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-8</b> Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций | <b>УК-8 ИД-1</b> Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий; | Знаком с характеристикой воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду. <ul style="list-style-type: none"><li>- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»;</li><li>- основы физиологии труда и методы обеспечения комфортных условий деятельности человека;</li></ul>                                       |
|                                                                                                                                         | <b>УК-8 ИД-2</b> Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению;                                                                                                                                                     | Оценивает параметры негативных факторов и уровень их воздействия в соответствии с нормативными требованиями; <ul style="list-style-type: none"><li>- эффективно применять средства индивидуальной и коллективной защиты от негативных воздействий;</li><li>– Самостоятельно использовать теоретические источники для пополнения знаний о безопасности жизнедеятельности</li></ul> |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

|  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>УК-8 ИД-3</b> Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности | Применяет методы измерения негативных факторов производственной среды<br>- оказания первой доврачебной помощи при поражении током и травмах;<br>– использования средств индивидуальной и коллективной защиты от негативных факторов природного и техногенного характера; |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля \*

| Объем занятий:         | З.е. | Астр. ч. | Из них в форме практической подготовки |
|------------------------|------|----------|----------------------------------------|
| Всего:                 | 3    | 81       |                                        |
| Из них аудиторных:     |      |          |                                        |
| Лекций                 |      | 3        |                                        |
| Лабораторных работ     |      |          |                                        |
| Практических занятий   |      | 6        |                                        |
| Самостоятельной работы |      | 72       |                                        |
| Формы контроля:        |      |          |                                        |
| Экзамен                |      |          |                                        |

Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий**

**5.1. Тематический план дисциплины (модуля)**

| №         | Раздел (тема) дисциплины                                                        | Реализуемые компетенции индикаторы | Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов |                      |                     |                        | Самостоятельная работа, часов |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
|           |                                                                                 |                                    | Лекции                                                | Практические занятия | Лабораторные работы | Групповые консультации |                               |
| 3 семестр |                                                                                 |                                    |                                                       |                      |                     |                        |                               |
| 1         | Тема 1. Предмет безопасности жизнедеятельности.                                 | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 | 1,5                                                   | 1,5                  |                     |                        | 4,5                           |
| 2         | Тема 2. Источники опасности и оценка опасных событий.                           | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       | 1,5                  |                     |                        | 4,5                           |
| 3         | Тема 3. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания.            | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 | 1,5                                                   | 1,5                  |                     |                        | 4,5                           |
| 4         | Тема 4. Негативные факторы производственной среды.                              | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       | 1,5                  |                     |                        | 4,5                           |
| 5         | Тема 5. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания            | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 6         | Тема 6. Эргономика, охрана труда и техника безопасности на производстве.        | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 7         | Тема 7. Защита от опасностей обеспечением комфортных условий жизнедеятельности. | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 8         | Тема 8. Экобиозащитная техника.                                                 | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 9         | Тема 9. Электробезопасность.                                                    | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 10        | Тема 10. Пожарная и взрывопожарная безопасность                                 | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 11        | Тема 11. Характеристика ЧС природного характера.                                | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 12        | Тема 12. Характеристика экологических ЧС.                                       | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 13        | Тема 13. Характеристика социальных ЧС.                                          | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 14        | Тема 14. Характеристика техногенных катастроф.                                  | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 15        | Тема 15. Характеристика чрезвычайных ситуаций военного времени.                 | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 4,5                           |
| 16        | Тема 16. Основы гражданской обороны.                                            | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 1,5                           |
| 17        | Тема 17. Управление безопасностью жизнедеятельности.                            | УК-8<br>УК-8 ИД-1,                 |                                                       |                      |                     |                        | 1,5                           |
| 18        | Тема 18. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности. | УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3            |                                                       |                      |                     |                        | 1,5                           |
|           | Итого за 3 семестр                                                              |                                    | 3                                                     | 6                    |                     |                        | 72                            |
|           | Итого                                                                           |                                    | 3                                                     | 6                    |                     |                        | 72                            |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

### 5.2 Наименование и содержание лекций

| № тем | Наименование тем дисциплины, их краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Объем часов | Из них практическая подготовка, часов |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
|       | <b>3 семестр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                       |
|       | <b>РАЗДЕЛ 1. Безопасность труда как составная часть антропогенной экологии; источники антропогенных факторов;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                       |
| 1     | <b>Тема 1. Предмет безопасности жизнедеятельности.</b><br>Понятие безопасности. Понятие жизнедеятельности. Среда обитания. Взаимодействие человека и среды обитания. Предмет национальной безопасности, безопасность страны, общества, государства, личности. Безопасность и теория риска. Вероятностная оценка событий опасного типа. Безопасность жизнедеятельности – предмет, задачи, цели             | 1,5         |                                       |
| 2     | <b>Тема 2. Источники опасности и оценка опасных событий.</b><br>Дестабилизирующие факторы современности, причины их возникновения, характеристика, превентивные меры. Источники опасности, причины их возникновения, детерминизм опасности. Классификация ЧС. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.                                                                              |             |                                       |
| 3     | <b>Тема 3. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания.</b><br>Причины возникновения негативных факторов среды обитания. Отходы – источник негативных факторов техносферы. Энергетические загрязнения среды обитания; вибрационное и акустическое воздействие; электромагнитные поля и излучения; воздействие радионуклидов и ионизирующих излучений. Критериями безопасности техносферы. | 1,5         |                                       |
| 4     | <b>Тема 4. Негативные факторы производственной среды.</b><br>Понятие производственной среды. Понятие рабочей зоны и рабочего места. Характеристика физических факторов производственной среды. Характеристика химических, биологических и психофизических факторов производственной среды. Критерии комфортности и безопасности производственной среды.                                                   |             |                                       |
|       | <b>Итого за 3 семестр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>3</b>    |                                       |
|       | <b>Всего</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>3</b>    |                                       |

### 5.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

### 5.4. Наименование практических занятий

| № тем | Наименование тем дисциплины, их краткое содержание                                                                 | Объем часов | Из них практическая подготовка, часов |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
|       | <b>3 семестр</b>                                                                                                   |             |                                       |
|       | <b>РАЗДЕЛ 1. Безопасность труда как составная часть антропогенной экологии; источники антропогенных факторов;</b>  |             |                                       |
| 1     | <b>Тема 1. Предмет безопасности жизнедеятельности.</b>                                                             | 1,5         |                                       |
| 2     | <b>Тема 2. Источники опасности и оценка опасных событий.</b>                                                       | 1,5         |                                       |
| 3     | <b>Тема 3. Характеристика опасных и негативных факторов среды обитания.</b><br>Критериями безопасности техносферы. | 1,5         |                                       |
| 4     | <b>Тема 4. Негативные факторы производственной среды.</b>                                                          | 1,5         |                                       |
|       | <b>Итого за 3 семестр</b>                                                                                          | <b>6</b>    |                                       |
|       | <b>Всего</b>                                                                                                       | <b>6</b>    |                                       |

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

### 5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

| Коды реализуемых компетенций                  | Вид деятельности студентов                            | Итоговый продукт самостоятельной работы | Способы и технологии оценки | Объем часов, в том числе |                                    |       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------|
|                                               |                                                       |                                         |                             | СРС                      | Контактная работа с преподавателем | Всего |
| 3 семестр                                     |                                                       |                                         |                             |                          |                                    |       |
| УК-8<br>УК-8 ИД-1,<br>УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3 | Самостоятельное изучение литературы, конспектирование | Конспект                                | Собеседование.              | 63,99                    | 7,11                               | 71,1  |
| УК-8<br>УК-8 ИД-1,<br>УК-8 ИД-2,<br>УК-8 ИД-3 | Подготовка к практическим занятиям, круглому столу    | Отчет по практическим занятиям          | Отчет устный                | 0,81                     | 0,09                               | 0,9   |
| Итого за 3 семестр                            |                                                       |                                         |                             | 64,8                     | 7,2                                | 72    |
| Всего                                         |                                                       |                                         |                             | 64,8                     | 7,2                                | 72    |

### 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Системы искусственного интеллекта» базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

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

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина (модуль) построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически заверченный раздел.

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Лабораторные работы направлены на приобретение опыта практической работы в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительных материалов, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, а также выполнение всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, рекомендованные в учебной литературе и на занятиях.

Документ подписан  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен с 20.08.2021 по 20.08.2022

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### 8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А.Л. Бабаян, С.И. Боровик, Г. Давлятшин и др.; под ред. А.И. Сидорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Кнорус, 2016. - 552 с. - Библиогр.: с. 528-546. - ISBN 978-5-406-00318-3

2. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко; под ред. Э.А. Арустамова. - 21-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 446 с.: ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02972-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496098> (27.03.2019).

#### 5.1.2 Перечень дополнительной литературы:

1. Ляпустин С. Н. Безопасность жизнедеятельности в таможенных органах: учеб. пособие / С.Н. Ляпустин. - СПб.: Троицкий мост, 2016. - 160 с.: ил. - Прил.: с. 141-155. - Библиогр.: с. 156. - ISBN 978-5-43770058-7

2. Никифоров Л.Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 494 с.: граф., табл., схем., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01354-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452583> (27.03.2019).

### 8.2 Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направления **40.03.01 Юриспруденция**;

2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направления **40.03.01 Юриспруденция**;

3. Электронный курс лекций по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направления **40.03.01 Юриспруденция**;

## 9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационные справочные системы:

<http://biblioclub.ru> - ЭБС «Университетская библиотека ОНЛАЙН»

<http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks

<http://biblio-online.ru/> - ЭБС «Biblio-online.ru» издательства «Юрайт» ONLINE»

<http://www.intuit.ru> - Интернет-университет технологий

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

|   |                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> - ЭБС «Университетская библиотека ОНЛАЙН» |
| 2 | <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> - ЭБС IPRbooks                  |

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

|   |                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). |
|---|--------------------------------------------------------------------|

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | MicrosoftOfficeStandard 2013: договор № 01-эа/13 от 25.02.2013г., Лицензирование Microsoft Office <a href="https://support.microsoft.com/ru-ru/lifecycle/search/16674">https://support.microsoft.com/ru-ru/lifecycle/search/16674</a> Дата начала жизненного цикла 09.01.2013г.; набор обновлений Office 2013 Service Pack 1 Дата начала жизненного цикла 25.02.2014г., Дата окончания основной фазы поддержки 10.04 |
| 2 | Операционная система: Microsoft Windows 10: 2016-08(20), 2017-10(67), 2018-01(18), 2018-04(6), 2018-05(6), 2019-02(7). Бессрочная лицензия. Договоры № 27-эа/16 от 02.08.2016. и № 0321100021117000009_229123 от 10.10.2017. На текущий момент окончания поддержки не анонсировано.                                                                                                                                  |

#### 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

|                        |   |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лекционные занятия     | 1 | Учебная аудитория с мультимедиа оборудованием<br>Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный.<br>Комплект учебной мебели.                                                           |
| Практические работы    | 1 | Лаборатория информационных систем, компьютерный класс с мультимедиа оборудованием<br>Персональные компьютеры. Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. Комплект учебной мебели. |
| Самостоятельная работа | 1 | Помещение для самостоятельной работы студентов<br>Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет. Комплект учебной мебели.                                                                             |

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде. Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, научно-исследовательской работы обучающихся (переносной ноутбук, переносной проектор, компьютеры с необходимым программным обеспечением и выходом в интернет).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

#### 11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков.

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6  
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна  
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022