**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)**

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**

**высшего образования «Оренбургский государственный университет»**

**(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)**

Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

ДИСЦИПЛИНЫ

*«Б1.Д.В.Э.1.1 Общая физическая подготовка»*

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

*09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

(код и наименование направления подготовки)

*Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем*

 (наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

*Бакалавр*

Форма обучения

*Очная*

Год начала реализации программы (набора)

2022

г. Орск 2021

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.В.Э.1.1 Общая физическая подготовка*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

 Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры

*наименование кафедры*

протокол № 10 от "02" июня 2021г.

Заведующий кафедрой

Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры О.В.Даниленко

 *наименование кафедры подпись расшифровка подписи*

*Исполнители:*

 Доцент О.В. Морозов

 *должность подпись расшифровка подписи*

 *должность подпись расшифровка подписи*

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО:Председатель методической комиссии по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника А.С. Попов *код наименование личная подпись расшифровка подписи*Заведующий библиотекой М.В. Камышанова *личная подпись расшифровка подписи*Начальник ИКЦ М.В. Сапрыкин *личная подпись расшифровка подписи* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| © Морозов О.В., 2021 |
| © Орский гуманитарно– технологический институт (филиал) ОГУ, 2021 |

 |

**1 Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель (цели)** освоения дисциплины: формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к профессиональной деятельности.

**Задачи:**

– овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психического благополучия, развитие качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре.

– обеспечение общей физической подготовленности, приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

**2 Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

**3 Требования к результатам обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

| Код и наименование формируемых компетенций | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций |
| --- | --- | --- |
| УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК-7-В-1 Соблюдает нормы здорового образа жизни, используя основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий на всех жизненных этапах развития личностиУК-7-В-2 Выбирает рациональные способы и приемы профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервноэмоционального утомления на рабочем месте | **Знать:**- требования безопасности при проведении занятий по общей физической подготовке; - обоснование оздоровительного значения общей физической подготовки и его важное место в общечеловеческой культуре.- теоретико-методические основы физической культуры и рациональные способы профилактики утомления на рабочем месте.**Уметь:**- выполнять основные двигательные действия и технические приемы общей физической подготовки для поддержания должного уровня физической подготовленности к профессиональной деятельности личности.-определять и оценивать основные способы влияния физической нагрузки на организм-применять знания, умения и навыки для организации самостоятельных занятий по физической культуре и общей физической подготовки с целью профилактики профессиональных заболеваний и утомления на рабочем месте.**Владеть:**- основными методами оценки уровня физической подготовленности для обеспечения профессиональной деятельности;- средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.- основами саморегулирования состояния здоровья для профилактики психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем мест |

**4 Структура и содержание дисциплины**

**4.1 Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0 зачетных единиц (328 академических часов).

| Вид работы |  Трудоемкость,академических часов |
| --- | --- |
| 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | всего |
| **Практические занятия (ПЗ)** | **70** | **70** | **70** | **64** | **54** | **328** |
| **Вид итогового контроля** | **зачет** | **зачет** | **зачет** | **зачет** | **зачет** |  |

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов практических занятий |
| --- | --- | --- |
| 1 | ОФП | 10 |
| 2 | Обучение основным приемам и совершенствование техники игры в волейбол. | 18 |
| 3 | Обучение и совершенствование элементов игры в баскетбол. | 20 |
| 4 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в футбол. | 10 |
| 5 | Обучение и совершенствование элементов игры в настольный теннис | 10 |
|  | Зачет | 2 |
|  | Итого: | 70 |

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов практических занятий |
| --- | --- | --- |
| 1 | ОФП | 10 |
| 2 | Обучение основным приемам и совершенствование техники игры в волейбол. | 18 |
| 3 | Обучение и совершенствование элементов игры в баскетбол. | 20 |
| 4 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в футбол. | 10 |
| 5 | Обучение и совершенствование элементов игры в настольный теннис | 10 |
|  | Зачет | 2 |
|  | Итого: | 70 |

Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов практических занятий |
| --- | --- | --- |
| 1 | ОФП | 10 |
| 2 | Обучение основным приемам и совершенствование техники игры в волейбол. | 18 |
| 3 | Обучение и совершенствование элементов игры в баскетбол. | 20 |
| 4 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в футбол. | 10 |
| 5 | Обучение и совершенствование элементов игры в настольный теннис | 10 |
|  | Зачет | 2 |
|  | Итого: | 70 |

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов практических занятий |
| --- | --- | --- |
| 1 | ОФП | 10 |
| 2 | Обучение основным приемам и совершенствование техники игры в волейбол. | 10 |
| 3 | Обучение и совершенствование элементов игры в баскетбол. | 20 |
| 4 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в футбол. | 12 |
| 5 | Обучение и совершенствование элементов игры в настольный теннис | 10 |
|  | Зачет | 2 |
|  | Итого: | 64 |

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов практических занятий |
| --- | --- | --- |
| 1 | ОФП | 10 |
| 2 | Обучение основным приемам и совершенствование техники игры в волейбол. | 10 |
| 3 | Обучение и совершенствование элементов игры в баскетбол. | 10 |
| 4 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в футбол. | 12 |
| 5 | Обучение и совершенствование элементов игры в настольный теннис | 10 |
|  | Зачет | 2 |
|  | Итого: | 54 |
|  | Всего: | 328 |

**4.2 Содержание разделов дисциплины**

**Раздел № 1. Общая физическая подготовка (ОФП)**

Общая физическая подготовка (ОФП) — это процесс совершенствования двигательных физических качеств: силы быстроты, выносливости, гибкости, которые направлены на всестороннее и гармоничное физическое развитие человека. Отдельные упражнения специальной подготовки направлены на достижение высоких личных результатов в выбранной сфере деятельности.

**Раздел № 2. Обучение основным приемам и совершенствование техники игры в волейбол.**

Обучение и совершенствование техник перемещения, приемам и передачам мяча в парах, тройках, в условиях, приближенных к зачетным требованиям. Развитие физических качеств, необходимых волейболисту. Обучение и совершенствование техник подачи, нападающим ударам, блокированию. Обучение и совершенствование силовой подачи, нападающему удару, обманным действиям.

**Раздел № 3. Обучение и совершенствование элементов игры в баскетбол.**

Обучение и совершенствование техник ведения мяча, передач, броскам. Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в баскетбол: обучение зонной защиты, быстрому прорыву, броскам с дальней дистанции и т.д. Практика судейства игры в баскетбол.

**Раздел № 4. Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в футбол.**

Обучение игры в парах, тройках. Обучение и тренировка основным техническим приемам игрока. Техника обучения передвижения футболистов, остановки мяча, обманные движения и отбор мяча. Остановка мяча грудью. Разучивание приема в упрощенных условиях. Двусторонняя игра. Организация соревнований и правила судейства.

**Раздел № 5. Обучение и совершенствование элементов игры в настольный теннис.**

Обучение основным техническим элементам игры в настольный теннис: Совершенствование навыков освоенных приемов срезок и накатов на столе в различных направлениях и сочетаниях. Совмещение выполнения приемов с техникой передвижений. Удары справа и слева ракеткой по мячу у тренировочной стенки, у приставленной половинки стола к тренировочной стенке– серийные удары, одиночные удары. Организация соревнований и правила судейства.

**4.3 Практические занятия (семинары)**

| № занятия | № раздела | Тема | Кол-во часов |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-5 | 1 | ОФП | 10 |
| 6-9 | 2 | Обучение и совершенствование техник перемещения, приемам и передачам мяча в парах, тройках, в условиях, приближенных к зачетным требованиям. Развитие физических качеств, необходимых волейболисту. | 8 |
| 10-14 | 2 | Обучение и совершенствование техник подачи, нападающим ударам, блокированию. Обучение и совершенствование силовой подачи, нападающему удару, обманным действиям. | 10 |
| 15-18 | 3 | Обучение и совершенствование техник ведения мяча, передач, броскам. | 8 |
| 19-23 | 3 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в баскетбол: обучение зонной защиты, быстрому прорыву, броскам с дальней дистанции и т.д. | 10 |
| 24 | 3 | Практика судейства игры в баскетбол | 2 |
| 25-26 | 4 | Обучение игры в парах, тройках. Обучение и тренировка основным техническим приемам игрока. | 4 |
| 27-28 | 4 | Остановка мяча грудью. Разучивание приема в упрощенных условиях. Двусторонняя игра. | 4 |
| 29 | 4 | Организация соревнований и правила судейства. | 2 |
| 30-31 | 5 | Обучение основным техническим элементам игры в настольный теннис: совершенствование навыков освоенных приемов срезок и накатов на столе в различных направлениях и сочетаниях | 4 |
| 32-34 | 5 | Совмещение выполнения приемов с техникой передвижений. Удары справа и слева ракеткой по мячу у тренировочной стенки, у приставленной половинки стола к тренировочной стенке– серийные удары, одиночные удары. | 6 |
| 35 |  | Зачет  | 2 |
|  |  | **Итого 1 семестр** | **70** |
| 36-40 | 1 | ОФП | 10 |
| 41-44 | 2 | Обучение и совершенствование техник перемещения, приемам и передачам мяча в парах, тройках, в условиях, приближенных к зачетным требованиям. Развитие физических качеств, необходимых волейболисту. | 8 |
| 45-49 | 2 | Обучение и совершенствование техник подачи, нападающим ударам, блокированию. Обучение и совершенствование силовой подачи, нападающему удару, обманным действиям. | 10 |
| 50-51 | 3 | Обучение и совершенствование техник ведения мяча, передач, броскам. | 4 |
| 52-53 | 3 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в баскетбол: обучение зонной защиты, быстрому прорыву, броскам с дальней дистанции и т.д. | 4 |
| 54 | 3 | Практика судейства игры в баскетбол | 2 |
| 55-59 | 4 | Обучение игры в парах, тройках. Обучение и тренировка основным техническим приемам игрока. | 10 |
| 60-63 | 4 | Остановка мяча грудью. Разучивание приема в упрощенных условиях. Двусторонняя игра. | 8 |
| 64 | 4 | Организация соревнований и правила судейства. | 2 |
| 65-67 | 5 | Обучение основным техническим элементам игры в настольный теннис: совершенствование навыков освоенных приемов срезок и накатов на столе в различных направлениях и сочетаниях | 6 |
| 68-69 | 5 | Совмещение выполнения приемов с техникой передвижений. Удары справа и слева ракеткой по мячу у тренировочной стенки, у приставленной половинки стола к тренировочной стенке– серийные удары, одиночные удары. | 4 |
| 70 |  | Зачет  | 2 |
|  |  | **Итого 2 семестр:** | **70** |
| 71-75 | 1 | ОФП | 10 |
| 76-80 | 2 | Обучение и совершенствование техник перемещения, приемам и передачам мяча в парах, тройках, в условиях, приближенных к зачетным требованиям. Развитие физических качеств, необходимых волейболисту. | 10 |
| 81-84 | 2 | Обучение и совершенствование техник подачи, нападающим ударам, блокированию. Обучение и совершенствование силовой подачи, нападающему удару, обманным действиям. | 8 |
| 85-86 | 3 | Обучение и совершенствование техник ведения мяча, передач, броскам. | 4 |
| 87-88 | 3 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в баскетбол: обучение зонной защиты, быстрому прорыву, броскам с дальней дистанции и т.д. | 4 |
| 89 | 3 | Практика судейства игры в баскетбол | 2 |
| 90-94 | 4 | Обучение игры в парах, тройках. Обучение и тренировка основным техническим приемам игрока. | 10 |
| 95-98 | 4 | Остановка мяча грудью. Разучивание приема в упрощенных условиях. Двусторонняя игра. | 8 |
| 99 | 4 | Организация соревнований и правила судейства. | 2 |
| 100-101 | 5 | Обучение основным техническим элементам игры в настольный теннис: совершенствование навыков освоенных приемов срезок и накатов на столе в различных направлениях и сочетаниях | 4 |
| 102-104 | 5 | Совмещение выполнения приемов с техникой передвижений. Удары справа и слева ракеткой по мячу у тренировочной стенки, у приставленной половинки стола к тренировочной стенке– серийные удары, одиночные удары. | 6 |
| 105 |  | Зачет | 2 |
|  |  | **Итого 3 семестр:** | **70** |
| 106-110 | 1 | ОФП | 10 |
| 111-112 | 2 | Обучение и совершенствование техник перемещения, приемам и передачам мяча в парах, тройках, в условиях, приближенных к зачетным требованиям. Развитие физических качеств, необходимых волейболисту. | 4 |
| 113-115 | 2 | Обучение и совершенствование техник подачи, нападающим ударам, блокированию. Обучение и совершенствование силовой подачи, нападающему удару, обманным действиям. | 6 |
| 116-120 | 3 | Обучение и совершенствование техник ведения мяча, передач, броскам. | 10 |
| 121-124 | 3 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в баскетбол: обучение зонной защиты, быстрому прорыву, броскам с дальней дистанции и т.д. | 8 |
| 125 | 3 | Практика судейства игры в баскетбол | 2 |
| 126-129 | 4 | Обучение игры в парах, тройках. Обучение и тренировка основным техническим приемам игрока. | 8 |
| 130 | 4 | Остановка мяча грудью. Разучивание приема в упрощенных условиях. Двусторонняя игра. | 2 |
| 131 | 4 | Организация соревнований и правила судейства. | 2 |
| 132-134 | 5 | Обучение основным техническим элементам игры в настольный теннис: совершенствование навыков освоенных приемов срезок и накатов на столе в различных направлениях и сочетаниях | 6 |
| 135-136 | 5 | Совмещение выполнения приемов с техникой передвижений. Удары справа и слева ракеткой по мячу у тренировочной стенки, у приставленной половинки стола к тренировочной стенке– серийные удары, одиночные удары. | 4 |
| 137 |  | Зачет  | 2 |
|  |  | **Итого 4 семестр:** | **64** |
| 138-142 | 1 | ОФП | 10 |
| 143-145 | 2 | Обучение и совершенствование техник перемещения, приемам и передачам мяча в парах, тройках, в условиях, приближенных к зачетным требованиям. Развитие физических качеств, необходимых волейболисту. | 6 |
| 146-147 | 2 | Обучение и совершенствование техник подачи, нападающим ударам, блокированию. Обучение и совершенствование силовой подачи, нападающему удару, обманным действиям. | 4 |
| 148-149 | 3 | Обучение и совершенствование техник ведения мяча, передач, броскам. | 4 |
| 150-151 | 3 | Обучение и совершенствование технико-тактических действий игры в баскетбол: обучение зонной защиты, быстрому прорыву, броскам с дальней дистанции и т.д. | 4 |
| 152 | 3 | Практика судейства игры в баскетбол | 2 |
| 153-154 | 4 | Обучение игры в парах, тройках. Обучение и тренировка основным техническим приемам игрока. | 4 |
| 155-156 | 4 | Остановка мяча грудью. Разучивание приема в упрощенных условиях. Двусторонняя игра. | 4 |
| 157 | 4 | Организация соревнований и правила судейства. | 2 |
| 158-159 | 5 | Обучение основным техническим элементам игры в настольный теннис: совершенствование навыков освоенных приемов срезок и накатов на столе в различных направлениях и сочетаниях | 4 |
| 160-163 | 5 | Совмещение выполнения приемов с техникой передвижений. Удары справа и слева ракеткой по мячу у тренировочной стенки, у приставленной половинки стола к тренировочной стенке– серийные удары, одиночные удары. | 8 |
| 164 |  | Зачет  | 2 |
|  |  | **Итого 5 семестр:** | **54** |
|  |  | **Итого:** | **328** |

**Содержание дисциплины «Спортивные игры» для студентов специальной медицинской группы**

| № п/п | Разделы дисциплины и их содержание | Объем часов |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Общая физическая подготовка (ОФП):**Общая физическая подготовка (совершенствование двигательных действий, воспитание физических качеств). Средства и методы ОФП: строевые упражнения, общеразвивающие упражнения без предметов, с предметами. Упражнения для воспитания силы: упражнения с отягощением, соответствующим собственному весу, весу партнера и его противодействию, с сопротивлением упругих предметов (эспандеры и резиновые амортизаторы), с отягощением (гантели, набивные мячи). Упражнения для воспитания Выносливости: упражнения или элементы с постепенным увеличением времени их выполнения. Упражнения для воспитания гибкости. Методы развития гибкости: активные (простые, пружинящие, маховые), пассивные (с самозахватами или с помощью партнера). Упражнения для воспитания ловкости. Методы воспитания ловкости. Использование подвижных игр, гимнастических упражнений. Упражнения для воспитания быстроты. Совершенствование двигательных реакций повторным реагированием на различные (зрительные, звуковые, тактильные) сигналы. Методика оценки уровня функционального и физического состояния организма. Использование методов, стандартов, антропометрических индексов, номограмм функциональных проб, упражнений-тестов для оценки функционального состояния, физической подготовленности и физического развития организма с учетом данных врачебного контроля и самоконтроля. Дневник самоконтроля | 74 |
| 2 | **Элементы различных видов спорта:****Легкая атлетика.** Значение бега в укреплении здоровья и повышении степени физической подготовленности. Показания и противопоказания к выполнению беговых упражнений. Ходьба и ее разновидности, сочетание ходьбы с упражнениями на дыхание, расслабление, с изменением времени прохождения дистанции. Бег и его разновидности. Методические особенности обучения бегу.**Спортивные игры.** Обучение элементам техники спортивных игр: баскетбола, волейбола, футбола. Общие и специальные упражнения игрока. Основные приемы овладения и управления мячом, упражнения в парах, тройках. | 4486 |
| 3 | **Подвижные игры и эстафеты** с предметами и без них, с простейшими способами передвижения, не требующие проявления максимальных усилий и сложно-координационных действий. Педагогическая характеристика подвижных игр: «Борьба за мяч», «Футбол руками», «Пятнашки», «Рыбаки и рыбки» и др. Эстафеты: с предметами и без них, с преодолением полосы препятствий, составленной из гимнастических снарядов. | 22 |
| 4 | **Профилактическая гимнастика, оздоровительная гимнастика:**Обучение и совершенствование техники выполнения специальных упражнений для профилактики различных заболеваний:– нарушений опорно-двигательного аппарата;– желудочно-кишечного тракта и почек:– нарушений зрения | 92 |
| 5 | **Контрольный раздел**Виды и элементы видов двигательной активности, включенных в практические занятия в семестре обучения. Подготовка к тестированию физической и функциональной подготовленности, сдача контрольных испытаний и зачетных нормативов. | 10 |
|  | Итого: | 328 |

**5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

**5.1 Основная литература**

1. Барчуков, И.С. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / И.С. Барчуков ; под общей ред. Н.Н. Маликова. – 6-е изд., стер. – Москва : Академия, 2013. – 528 с. – (Высшее професс. обр. Бакалавриат) – ISBN 978-5-7695-9699-5. – 20 экземпляров.
2. Морозов, О.В. Физическая культура и здоровый образ жизни [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Морозов, В.О. Морозов. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1,41 Мб). – Орск, 2014. – Режим доступа //http://library.ogti.orsk.ru/global/metod/metod2016\_01\_06.pdf/

**5.2 Дополнительная литература**

1. Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностный подход [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Манжелей, Е.А. Симонова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 183 с. - ISBN 978-5-4475-5233-6. – Режим досту-па: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912>
2. Физическая культура студентов специального учебного отделения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Н. Гелецкая, И.Ю. Бирдигулова, Д.А. Шубин, Р.И. Коновалова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. – 219с. - ISBN 978-5-7638-2997-6. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364606>

**5.3 Периодические издания**

1. Журнал «Физическая культура в школе».
2. Журнал «Теория и практика физической культуры».

**5.4 Интернет-ресурсы**

**5.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный

2. eLIBRARY.RU - [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) Доступ свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза.

3. Infolio **- Университетская электронная библиотека –** <http://www.infoliolib.info/>

**5.4.2. Тематические** **профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. ГТО. Информационный сайт – <https://www.gto.ru/>

2. Спортивная Россия - <https://www.infosport.ru/>

3. Министерство спорта Российской Федерации – <https://www.minsport.gov.ru/>.

**5.4.3. Электронные библиотечные системы**

**1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»**– <http://www.biblioclub.ru/>

 2. ЭБС Znanium.com - <https://znanium.com/>

**5.5. Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий**

| Тип программного обеспечения | Наименование | Схема лицензирования, режим доступа |
| --- | --- | --- |
| Операционная система | Microsoft Windows | Подписка Open Value Subscription – Education Solutions (OVS-ES) по договору:№ 8В/21 от 15.06.2021 г. |
| Офисный пакет | Microsoft Office |
| Интернет-браузер | Google Chrome | Бесплатное ПО, <http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/> |
| Яндекс.Браузер | Бесплатное ПО, <https://yandex.ru/legal/browser_agreement/> |
| Mozilla Firefox | Свободное ПО, <https://www.mozilla.org/en-US/foundation/licensing/> |
| Просмотр и печать файлов в формате PDF | Adobe Reader | Бесплатное ПО, <http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html> |

**6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование помещения | Материальное-техническое обеспечение |
| Учебные аудитории:- для проведения занятий семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций;- для текущего контроля и промежуточной аттестации | Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук с выходом в сеть «Интернет») |
| Спортивный комплекс:- спортивный зал | Спортивный инвентарь (мячи волейбольные, баскетбольные, футбольные; скакалки, маты, лыжи, теннисные ракетки, теннисные столы) |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение |