|  |  |
| --- | --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)» | |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиала)  РГЭУ (РИНХ)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Голобородько А.Ю.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  |
|  |  |
| **Рабочая программа дисциплины**  **Археология Дона и Приазовья** | |
|  |  |
| направление 46.03.01 История  направленность (профиль) 46.03.01.01 Историческое краеведение | |
|  |  |
| Для набора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года | |
|  |  |
| Квалификация  бакалавр | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx | | | | | | | | |  |  | стр. 2 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | КАФЕДРА |  | **истории** | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Распределение часов дисциплины по семестрам** | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Семестр  (<Курс>.<Семестр на курсе>) | | | **3 (2.1)** | | Итого | |  |  |  |  |  |
|  | Недель | | | 17 | |  |  |  |  |  |
|  | Вид занятий | | | УП | РП | УП | РП |  |  |  |  |  |
|  | Лекции | | | 34 | 34 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |
|  | Практические | | | 34 | 34 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |
|  | Итого ауд. | | | 68 | 68 | 68 | 68 |  |  |  |  |  |
|  | Кoнтактная рабoта | | | 68 | 68 | 68 | 68 |  |  |  |  |  |
|  | Сам. работа | | | 40 | 40 | 40 | 40 |  |  |  |  |  |
|  | Итого | | | 108 | 108 | 108 | 108 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ОСНОВАНИЕ** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.      Программу составил(и): канд. ист. наук, Доц., Качевский Павел Сергеевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Зав. кафедрой: Гуров М.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx | | |  |  |  |  |  | стр. 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | |
| 1.1 | Формирование у студентов бакалавриата, обучающихся по профилю "Историческое краеведение", систематизированных знаний и представлений об археологических памятниках, археологических культурах и культурно-исторических общностях, существовавших на территории российского региона «Дон и Приазовье» в эпоху Древнего мира и в период Средневековья. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | |
| **ОПК-3.1:Осуществляет отбор, классификацию экономических, социальных, политических и культурных явлений** | | | | | | | | |
| **ОПК-3.2:Объяснять исторические явления и процессы, происходящие в обществе** | | | | | | | | |
| **ОПК-2.1:Осуществляет выбор основных проблем и концепций в области отечественной и всеобщей истории** | | | | | | | | |
| **ОПК-2.2:Обеспечивает объективность и достоверность в интерпретации прошлого в историографической теории и практике** | | | | | | | | |
| **ОПК-2.3:Выявляет и корректирует возникающие трудности в процессе интерпретации историографических теорий** | | | | | | | | |
| **УК-1.1:Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними** | | | | | | | | |
| **УК-1.2:Разрабатывает и аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов, критически анализирует и выбирает информацию для решения поставленых задач с использованием системного и междисциплинарного подходов** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:** | | | | | | | | |
| **Знать:** | | | | | | | | |
| - содержание проблемных ситуаций в археологии Дона и Приазовья;  - правила разработки и аргументации стратегии решения проблемных ситуаций при изучении археологии Дона и Приазовья;  - информацию об основных проблемах в донской археологии;  - правила объективного исследования памятников археологии на Дону и в Приазовье;  - содержание возникающих трудностей в процессе археологического изучения истории Дона и Приазовья;  - основные явления в области общественных отношений, которые исследует археология Дона и Приазовья;  - сущность исторических процессов и явлений, которые изучает донская археология. | | | | | | | | |
| **Уметь:** | | | | | | | | |
| - решать проблемные ситуации, возникающие в донской археологии;  - аргументировать решение научных проблем и задач в области археологии Дона и Приазовья;  - осмысливать информацию об основных научных проблемах донской археологии;  - применять методы археологического исследования памятников истории и культуры на Дону и в Приазовье;  - решать проблемы и задачи, возникающие в процессе археологического изучения истории Дона и Приазовья;  - анализировать основные явления в области социальных отношений, которые исследует донская археология;  - понимать сущность исторических явлений и процессов, которые изучает донская археология. | | | | | | | | |
| **Владеть:** | | | | | | | | |
| - анализа исторических явлений в процессе изучения археологии Дона и Приазовья;  - аргументации путей решения научных задач в области археологии Дона и Приазовья;  - ведения научной полемики по актуальным вопросам развития донской археологии;  - применения на практике методов полевых и лабораторных археологических исследований применительно к региону Дона и Приазовья;  - решения проблем и задач в археологии Дона и Приазовья;  - анализа основных явлений общественной жизни, изучаемых в донской археологии;  - интерпретации сущности исторических процессов и явлений через призму археологии Дона и Приазовья. | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | |
| **Код занятия** | | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-**  **ции** | **Литература** | |
|  | | **Раздел 1. Введение в археологию Дона и Приазовья. Каменный век.** | |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx | |  |  |  |  |  | стр. 4 |
| 1.1 | «Введение в археологию Дона и Приазовья»    Предмет изучения в археологии Дона и Приазовья, цель и задачи исследования. Археологическая периодизация истории Дона и Приазовья, методы датировки археологических находок. Специфика археологических источников, их роль и значение в процессе исторического исследования прошлого Донского и Приазовского края. История становления и развития донской археологии.  /Лек/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.2 | «Донская археология: предмет, задачи, периодизация истории, термины и история развития»    Формирование археологической периодизации истории Дона. Классификация и содержание региональных археологических источников. Становление донской археологии как науки в XIX– середине XX вв., ее современное состояние и перспективы развития. Основные научные термины, принятые в донской археологии.  /Пр/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.3 | «Основные теоретические вопросы донской археологии» Рекомендации: самостоятельная работа с конспектами лекций, проработка текстового материала (учебников, учебных пособий, методических материалов, энциклопедий, словарей), составление плана-конспекта ответов на вопросы по изучаемой теме.  /Ср/ | | 3 | 6 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.4 | «Палеолит на территории Дона и Приазовья»    Материальная культура древнейших людей на Дону в период раннего и среднего палеолита (орудия труда, технология их производства, быт, хозяйственная деятельность). Основные стоянки ашельского этапа раннего палеолита и эпохи мустье на Дону. Материальная культура человека в позднем палеолите. Зарождение и развитие религии и искусства по археологическим материалам с территории Подонья и Приазовья. Основные стоянки и культуры позднего палеолита данного региона.  /Лек/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.5 | «Ранний палеолит на территории Дона и Приазовья»    Материальная культура архантропов на олдувайском и ашельском этапах раннего палеолита в донском и приазовском регионе. Главные стоянки раннего палеолита на территории Ростовской области, степень их изученности.  /Пр/ | | 3 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.6 | «Средний палеолит на территории Дона и Приазовья»    Материальная культура донских неандертальцев – предков современного человека. Формирование религии и искусства в эпоху среднего палеолита (мустье) по археологическим источникам на территории Дона и Приазовья. Стоянки эпохи мустье на территории Ростовской области, степень их исследованности.  /Пр/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.7 | «Поздний палеолит на территории Дона и Приазовья»    Материальная культура донских кроманьонцев – непосредственных предков современного человека. Развитие религии и искусства в эпоху позднего палеолита по археологическим источникам на территории Донского и Приазовского региона. Стоянки позднего палеолита на территории Ростовской области, степень их исследованности.  /Пр/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx | |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 1.8 | «Мезолит Дона и Приазовья»    Материальная культура донских неоантропов в период мезолита (орудия труда, технология их производства, быт, хозяйственная деятельность). Основные мезолитические памятники и культуры в донском и приазовском регионе. Основные стоянки человека на территории Ростовской области. Развитие религии и искусства по археологическим материалам в мезолите Дона и Приазовья.  /Лек/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.9 | «Неолит Дона и Приазовья»    Материальная культура донских кроманьонцев в период неолита (орудия труда, технология их производства, быт, хозяйственная деятельность). Основные неолитические памятники и культуры в донском и приазовском регионе. Основные стоянки и культуры эпохи неолита на территории Ростовской области. Развитие религии и искусства по археологическим материалам в неолите Дона и Приазовья.  /Лек/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.10 | «Технология развития орудий труда в каменном веке на Дону и в Приазовье»    Развитие процесса генезиса каменной индустрии в донском и приазовском регионе на олдувайском и ашельском этапах раннего палеолита. Появление на Дону «леваллуазской» техники расщепления камня в период среднего палеолита (мустье). Совершенствование техники «леваллуа» и каменных орудий в периоды позднего палеолита и мезолита Дона. Развитие микропластинчатой каменной индустрии в данном регионе в мезолите. Появление технологий шлифовки, сверления и полировки каменных орудий труда в донском неолите.  /Пр/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 1.11 | «Развитие религии и искусства в эпоху позднего палеолита на Дону» Рекомендации: работа с конспектами лекций, проработка текстового материала, написание конспекта, подготовка рефератов.  /Ср/ | | 3 | 8 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
|  | **Раздел 2. Металлический век на территории Дона и Приазовья** | |  |  |  |  | |
| 2.1 | «Эпоха энеолита на Дону и в Приазовье»    Материальная культура человека и общества на Дону в период энеолита (развитие орудий труда, новшества в технологии их производства, в быту и в хозяйственной деятельности). Основные стоянки и культуры эпохи энеолита на территории Ростовской области, история их изучения. Развитие религии и искусства по археологическим материалам в энеолите Дона и Приазовья.  /Лек/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.2 | «Археологические культуры эпохи энеолита на Дону и в Приазовье»    Формирование первых культур меднокаменного века в регионе (раздорская и ракушечноярская культуры). Появление новых памятников позднее - энеолитического облика на Нижнем Дону (константиновская культура). Проникновение энеолитического населения майкопской культуры с северо-западного Кавказа.  /Пр/ | | 3 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx | |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 2.3 | «Развитие орудий труда и технологии их производства на Дону и в Приазовье в период энеолита и бронзового века» Рекомендации: работа с конспектами лекций, проработка текстового материала, написание конспекта, подготовка рефератов. /Ср/ | | 3 | 10 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.4 | «Бронзовый век Дона и Приазовья»    Материальная культура человека и общества в Приазовско- Донском регионе в период бронзового века (развитие орудий труда, новшества в технологии их производства, в быту и в хозяйственной деятельности). Основные памятники и культуры эпохи бронзы в данном регионе. Развитие религии и искусства по археологическим материалам в бронзовом веке на Дону и в Приазовье.  /Лек/ | | 3 | 6 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.5 | «Археологические памятники и культуры эпохи ранней бронзы на территории Дона и Приазовья»    Развитие «степной бронзы»: от константиновской и раздорской культур на Дону к репинскому варианту древнеямной культурно -исторической общности. Характеристика памятников и культурных особенностей населения региона в раннебронзовом веке.  /Пр/ | | 3 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.6 | «Археологические памятники и культуры периода средней бронзы на территории Дона и Приазовья»    Эволюция культурного развития «степной бронзы»: от донецкого варианта катакомбной культурно-исторической общности к ее манычскому этапу на Дону и в Приазовье. Характеристика памятников и культурных особенностей населения региона в среднебронзовом веке.  /Пр/ | | 3 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.7 | «Археологические памятники и культуры периода поздней бронзы на территории Дона и Приазовья»    Финальный этап «степной бронзы»: от общности племен культуры многоваликовой керамики к срубной и кобяковской культурам на Дону и в Приазовье. Характеристика памятников и культурных особенностей населения региона в позднебронзовом веке.  /Пр/ | | 3 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.8 | «Ранний железный век на Дону и в Приазовье». Материальная культура человека и общества в Приазовье и на Дону в период раннего железного века (развитие орудий труда, новшества в технологии их производства, в быту и в хозяйственной деятельности). Основные памятники и культуры эпохи раннего железа в регионе, история их археологического изучения. Развитие религии и искусства по археологическим материалам в раннем железном веке Дона и Приазовья.  /Лек/ | | 3 | 8 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.9 | «Археологические памятники и культуры раннего железного века на территории Дона и Приазовья»    Памятники населения предскифской, скифской, савроматской и сарматской культурно-исторических общностей в степной полосе Дона и Приазовья.Этапы развития греческой колонизация Приазовья: от Кремн до Фанагории и Танаиса. Меотская культура на Нижнем Дону и в Прикубанье.  /Пр/ | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx | | | |  |  |  |  |  |  |  | стр. 7 |
| 2.10 | | «Археологические памятники и культуры эпохи Средневековья на территории Дона и Приазовья»    Салтово-маяцкая культурно-историческая общность народов Хазарского каганата. Археологические памятники культуры поздних кочевников Приазовья и Нижнего Дона (печенегов и половцев). Славянские поселения и крепости в регионе в хазарский, древнерусский и половецкий периоды истории Дона и Приазовья. Археология золотоордынского города Азака и его округи.  /Пр/ | | | | 3 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.11 | | «Археологические культуры и памятники на территории Восточного Приазовья и степного Прикубанья в эпоху Средневековья» Рекомендации: работа с конспектами лекций, проработка текстового материала, написание конспекта, подготовка рефератов и докладов, написание эссе. /Ср/ | | | | 3 | 16 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
| 2.12 | | /ЗачётСОц/ | | | | 3 | 0 | УК-1.1 УК- 1.2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 | | Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.1 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** | | | | | | | | | | | |
| Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины. | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | | | | |
| **5.1. Основная литература** | | | | | | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | | | | Колич-во | | |
| Л1.1 | Мартынов, Анатолий Иванович | | Археология: учеб. для бакалавров | | М.: Юрайт, 2012 | | | | 1 | | |
| Л1.2 | Исланова И. В., Родинкова В. Н. | | Археология Восточной Европы в I тысячелетии н. э.: монография | | Москва: Институт археологии РАН, 2010 | | | | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=83455 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | | |
| **5.2. Дополнительная литература** | | | | | | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | | | | Колич-во | | |
| Л2.1 |  | | Археология и история Боспора: сборник статей: сборник научных трудов | | Симферополь: Крымиздат, 1962 | | | | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=434592 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | | |
| Л2.2 |  | | Донская археология: Ж-л выходит 4 раза в год | | Ростов н/Д: РГУ, 1998 | | | | 2 | | |
| **5.3. Методические разрабоки** | | | | | | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | | | | Колич-во | | |
| Л.1 | Добровольская М. В., Можайский А. Ю. | | Археология: учебное пособие | | Москва: Прометей, 2012 | | | | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=437295 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | | |
| **5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы** | | | | | | | | | | | |
| Консультант+ | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УП: 46.03.01.01-22-1-ИК.plx |  | стр. 8 |
| Хронос | | |
| **5.4. Перечень программного обеспечения** | | |
| Microsoft Office | | |
| **5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья** | | |
| При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме. | | |
|  |  |  |
| **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | |
| Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. | | |
|  |  |  |
| **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** | | |
| Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. | | |