|  |  |
| --- | --- |
| 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**  **Генеалогия** | |
|  |  |
| направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  направленность (профиль) 44.03.05.23 История и Обществознание | |
|  |  |
| Для набора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года | |
|  |  |
| Квалификация  Бакалавр | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | | | | | | | | |  |  | стр. 2 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | КАФЕДРА |  | **истории** | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Распределение часов дисциплины по курсам** | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Курс | | | **4** | | Итого | |  |  |  |  |  |
|  | Вид занятий | | | УП | РП |  |  |  |  |  |
|  | Лекции | | | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Практические | | | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Итого ауд. | | | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Кoнтактная рабoта | | | 8 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |
|  | Сам. работа | | | 60 | 60 | 60 | 60 |  |  |  |  |  |
|  | Часы на контроль | | | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  | Итого | | | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ОСНОВАНИЕ** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план утвержден учёным советом вуза от 26.04.2022 протокол № 9/1.      Программу составил(и): канд. ист. наук, Зав. каф., Гуров М.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    Зав. кафедрой: Гуров М. И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | | |  |  |  |  |  | стр. 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | |
| 1.1 | формирование систематизированных знаний о генеалогии. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | |
| **УК-1.1:Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовности к нему** | | | | | | | | |
| **УК-1.2:Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности** | | | | | | | | |
| **УК-1.3:Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения** | | | | | | | | |
| **УК-1.4:Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации** | | | | | | | | |
| **УК-1.5:Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений** | | | | | | | | |
| **УК-1.6:Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение** | | | | | | | | |
| **УК-1.7:Определяет практические последствия предложенного решения задачи** | | | | | | | | |
| **ОПК-4.1:Знает и понимает особенности базовых национальных ценностей, на основе которых осуществляется духовно-нравственное воспитание обучающихся** | | | | | | | | |
| **ОПК-4.2:Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни** | | | | | | | | |
| **ПКР-1.1:Формирует развивающую образовательную среду** | | | | | | | | |
| **ПКР-1.2:Применяет возможности развивающей образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:** | | | | | | | | |
| **Знать:** | | | | | | | | |
| основные этапы и закономерности становления генеалогии в контексте истории России; основные направления генеалогии, как основы для реализации учебных предметов в соответствии с требованиями образовательных стандартов; периоды генеалогии, как части вспомогательных исторических дисциплин в контексте отечественной и мировой истории;даты и факты отечественной генеалогии | | | | | | | | |
| **Уметь:** | | | | | | | | |
| осмысливать основные процессы, события и явления генеалогии в их динамике и взаимосвязи; применять полученные знания по генеалогии в соответствии с требованиями образовательных стандартов по учебным предметам; анализировать основные периоды отечественной генеалогии и соотносить их на национальном и глобальном уровнях;выявлять общие черты и различия сравниваемых исторических процессов и событий в контексте генеалогического исследования | | | | | | | | |
| **Владеть:** | | | | | | | | |
| технологиями научного анализа, использования и обновления знаний по генеалогии, как составной части вспомогательных; основными знаниями по генеалогии, позволяющими, в соответствии с требованиями образовательных стандартов, реализовывать образовательные программы по учебным предметам исторических дисциплин; основными подходами в периодизации отечественной генеалогии, как составной части вспомогательных исторических дисциплин и соотносить их на национальном и глобальном уровнях; понятиями и терминами генеалогии | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | | |
| **Код занятия** | | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-**  **ции** | **Литература** | |
|  | | **Раздел 1. «Генеалогия»** | |  |  |  |  | |
| 1.1 | | "Генеалогия как наука».  Предмет Генеалогии как части вспомогательных исторических дисциплин. Задачи и принципы изучения Генеалогии. Основные источники генеалогии. Историография российской генеалогии. Выдающиеся отечественные исследователи генеалогии. Любительская генеалогия. Цели практической генеалогии. Профессиональная генеалогия. Цели научной генеалогии.  /Лек/ | | 4 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.7 Л2.9 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | |  |  |  |  |  | стр. 4 |
| 1.2 | «Генеалогия как наука»  Предмет Генеалогии как части вспомогательных исторических дисциплин. Задачи и принципы изучения Генеалогии. Основные источники генеалогии. Историография российской генеалогии. Выдающиеся отечественные исследователи генеалогии. Любительская генеалогия. Цели практической генеалогии. Профессиональная генеалогия. Цели научной генеалогии.  /Ср/ | | 4 | 10 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.7 Л2.9 | |
| 1.3 | «Основные этапы развития отечественной генеалогии»  1.Практическая «генеалогия» в русских землях в XI-XV вв.  2.Развитие генеалогии в Русском государстве в XVI-XVII вв.  3.Развитие генеалогии в России XVIII-XIX вв.  4.Отечественная генеалогия в XX – начале XXI вв. /Пр/ | | 4 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.7 Л2.8 | |
| 1.4 | «Основные этапы развития отечественной генеалогии»  Становление практической генеалогии в русских землях в XI- XV вв. «Родословие». Ярослав Мудрый. Повесть временных лет. Легенда о происхождении княжеской династии. Рюрик – родоначальник великих князей. Русские удельные княжеские династии.  Развитие генеалогии в Русском государстве в XVI-XVII вв. Родословные росписи. Летописи, как доказательства происхождения родоначальников боярских семей. Систематизация родословий в XVI в. Причины, последствия, значение. Формирование «историй рода».  Развитие генеалогии в России XVIII-XIX вв. Применение генеалогии в исторических трудах. Работы по истории дворянских семей. Исторические документы по генеалогии. Родословные справочники. Русские родословные общества. Генеалогические журналы.  Отечественная генеалогия в XX в. Официальная советская идеология и «история семьи». Русские родословные общества за рубежом. Возрождение практической генеалогии в СССР в конце 1980-х гг. Основные тенденции развития генеалогии в суверенной России.  /Ср/ | | 4 | 12 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.7 Л2.8 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 1.5 | «Раритеты генеалогии»  Государев Родословец. Состав. Гипотезы происхождения. Датировка. Авторство И.Е. Цыпляева. Значение родословца в создании позднейших редакций родословных книг. Бархатная книга. Причины создания. Значение отмены местничества. Структура росписей Бархатной книги. Копии Бархатной книги. Росписи родов. Проблемы датировок. Бархатная книга и герольдия. Титулярник 1672 г. Лицевая рукопись. Первый русский гербовник. Художественное оформление основного экземпляра. Источники Титулярника. Значение Титулярника в развитии вспомогательных исторических дисциплин. «Генеалогия» Корсаков-Римских. Происхождение и значение. Гербы дворян XVII века. История создания. Причины появления. Роль в повседневной жизни и месте в служебной иерархии.  «Дело о гербах» 1743 г. Значение указа 1740 г. Источники. Влияние на становление генеалогии. Дипломы. История происхождения. Практика выдачи. Выдача зарубежным агентам. Роль дипломов в реализации нобилитационного права монарха. Табель о рангах. Причины указа от 24 января 1722 г. Структура «табели». Понятия: «чин», «ранг», «класс». Субординация чинов, порядок их прохождения. Табель как долговременная программа пополнения дворянства. Роль табеля в развитии дворянской генеалогии. Жалованная грамота дворянству 1785 г. Акт от 8 апреля 1785 г. Разделы: «А», «Б», «В», «Г».Общий Гербовник дворянских родов Всероссийской империи. Развитие родовой геральдики. Сенатские указы 19 марта и 7 августа 1797 г. Отделения Гербовника. Тома и издания. Гербовник Царства Польского. Внутренняя структура. Источники. Издания. /Ср/ | | 4 | 12 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.8 | |
| 1.6 | «Структуры и издания генеалогии»  Разрядный приказ. История появления. Функции. Роль и значение в военно-служилой иерархии. Значение событий 1682 г. Палата Родословных дел. Царский Указ от 12 января 1682 г. Создание родословных книг. Прием и проверка генеалогических документов. Подача родословных росписей. Посольский приказ. Первые упоминания. «Распросные речи». Проверка родословных сюжетов. Появление родословных легенд.  Герольдия. Значение в становлении европейской генеалогической традиции. С.А. Колычев. Граф Санти. «Предметы занятий». Временная экспедиция. Архив Герольдии. Дворянские депутатские собрания. Организация. Структура. Функции. Ревизионные комиссии. Документы собраний.  Русское генеалогическое общество в Санкт-Петербурге. А.Б. Лобанов-Ростовский. Устав. Сфера занятий. Великий князь Георгий Михайлович. «известия». Материалы общества. «Известия Русского генеалогического общества». Историко- родословное общество в Москве (ИРО). Л.М. Савелов. Сбор данных дворянских усадеб. Развитие генеалогических исследований. 1917 г. Деятельность ИРО в эмиграции. Воссоздание в 1990 г. «Летопись ИРО». «Историческая генеалогия». /Ср/ | | 4 | 12 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.8 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 1.7 | «Практическая генеалогическая реконструкция»  Специальные документы генеалогии. Правила оформления. Таблицы и росписи восходящего и нисходящего родства. Досье семей. Карточки лиц. Таблицы-схемы. Система специальных карточек. Унифицированная система символов. Графическое расположение родословных сведений «Древа». «Таблица-круг». Виды нумерации.  Сменяемость поколений. Хронологическая проверка исходного материала. Соотношение теоретических и практических предков. Закон убывания предков. Демографический процесс сквозь призму генеалогических таблиц предков.  Термины родства. Род. Семья. Родственные связи. «Пращур». «Предок». Внутрисемейные отношения. Родственники и свойственники. Семейная терминология.  Новейшие методы исследования генеалогии. Современные технические средства и методы автоматизированной обработки. Интернет-ресурсы. Компьютерные генеалогические системы.  /Лек/ | | 4 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.9 | |
| 1.8 | «Практическая генеалогическая реконструкция».  I. Практика воссоздания истории семьи. Теория.  1.Методика генеалогического исследования.  2.Новейшие методы исследований в генеалогии.  3.Основные законы генеалогии.  4.Род. Основные термины родства.  II. Практика воссоздания истории семьи. Практика.  1.Специальные генеалогические документы:  •таблицы и росписи восходящего и нисходящего родства.  •личные карточки  •жизнеописания.  •досье (дело) семьи.  2.Источники генеалогии:  •аттестаты, свидетельства.  •наградные документы, документы о прохождении воинской службы.  •идентификационные документы (свидетельство о рождении/смерти, паспорт и др.).  •документы сети государственных архивов.  •архивные документы открытого интернет-доступа.  •семейные/личные архивы.  •письма и дневники.  •фотографии, видео- и аудиозаписи.  •материалы интервью.  III. Практическое оформление генеалогического досье.  1.Правила создания и хранения «дела» и «древа» семьи.  2.Интернет-ресурсы и их возможности в оформлении досье и «древа» рода.  3.Графическое изображение родословных сведений: прямое (восходящее) генеалогическое дерево и его особенности.  4.Графическое изображение родословных сведений  /Пр/ | | 4 | 2 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.6 Л2.9 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | | | |  |  |  |  |  |  |  | стр. 7 |
| 1.9 | | «Практическая генеалогическая реконструкция»  Специальные документы генеалогии. Правила оформления. Таблицы и росписи восходящего и нисходящего родства. Досье семей. Карточки лиц. Таблицы-схемы. Система специальных карточек. Унифицированная система символов. Графическое расположение родословных сведений «Древа». «Таблица-круг». Виды нумерации.  Сменяемость поколений. Хронологическая проверка исходного материала. Соотношение теоретических и практических предков. Закон убывания предков. Демографический процесс сквозь призму генеалогических таблиц предков.  Термины родства. Род. Семья. Родственные связи. «Пращур». «Предок». Внутрисемейные отношения. Родственники и свойственники. Семейная терминология.  Новейшие методы исследования генеалогии. Современные технические средства и методы автоматизированной обработки. Интернет-ресурсы. Компьютерные генеалогические системы. /Ср/ | | | | 4 | 14 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.9 | |
| 1.10 | | /Зачёт/ | | | | 4 | 4 | УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК- 1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК -4.1 ОПК- 4.2 ПКР-1.1 ПКР-1.2 | | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | Родионова Д. Д., Усков И. Ю. | | Вспомогательные исторические дисциплины: учебное пособие | | Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2006 | | | | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=227896 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | | |
| Л1.2 | Усков И. Ю. | | Вспомогательные исторические дисциплины: учебное пособие | | Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), 2006 | | | | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=228126 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | | |
| Л1.3 | Леонтьева Г. А., Шорин П. А., Кобрин В. Б. | | Вспомогательные исторические дисциплины: учебное пособие | | Москва: Владос, 2015 | | | | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=429883 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | | |
| **5.2. Дополнительная литература** | | | | | | | | | | | |
|  | Авторы, составители | | Заглавие | | Издательство, год | | | | Колич-во | | |
| Л2.1 | Орлов А. С., Георгиев В. А. | | Хрестоматия по истории России: учеб. пособие для студентов неистор. фак. вузов | | М.: Проспект, 2004 | | | | 8 | | |
| Л2.2 | Леонтьева, Галина Александровна, Шорин, П. А. | | Вспомогательные исторические дисциплины: учеб. для студентов высш. учеб. заведений | | М.: Владос, 2009 | | | | 7 | | |
| Л2.3 |  | | Вопросы истории: ежемес. журн. | | М.: , | | | | 12 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 44.03.05.23-21-2-ИОZ.plx | | |  |  |  | стр. 8 |
|  | Авторы, составители | Заглавие | | Издательство, год | Колич-во | |
| Л2.4 | Ювеналий (. И., игум. | Историческое родословие благородных дворян Кропотовых и Дуровых: документально- художественная литература | | Москва: Университетская типография у В. Окорокова, 1792 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=210759 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | |
| Л2.5 | Ювеналий (. И., игум. | Поколенная роспись или родословие князей Вадбальских: документально-художественная литература | | Москва: Университетская типография у В. Окорокова, 1792 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=210761 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | |
| Л2.6 | Ювеналий (. И., игум. | Краткое историческое родословие благородных дворян Приклонских: документально- художественная литература | | Москва: б.и., 1796 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=211625 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | |
| Л2.7 | Белоусов М. Р. | Монархи государств Западной Европы от Средневековья до современности: историческая география и генеалогия: учебное пособие | | Казань: Казанский федеральный университет (КФУ), 2014 | http://biblioclub.ru/index. php? page=book&id=444187 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | |
| Л2.8 | Барсуков А. П. | Родословие Шереметевых | | Санкт-Петербург: Лань, 2014 | http://e.lanbook.com/boo ks/element.php? pl1\_id=44623 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | |
| Л2.9 | Белоусов М. Р. | Монархи государств Западной Европы от Средневековья до современности. Историческая география и генеалогия: учебное пособие для изучающих дисциплины «историческая география», «генеалогия» | | Казань: КФУ, 2014 | http://e.lanbook.com/boo ks/element.php? pl1\_id=72857 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей | |
| **5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы** | | | | | | |
| Консультант + | | | | | | |
| Хронос. http://www.hrono.ru/ | | | | | | |
| Большая российская энциклопедия. https://bigenc.ru/ | | | | | | |
| **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. | | | | | | |