

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

**Кафедра истории России,  
мировых и региональных  
цивилизаций**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

**Кафедра истории России, мировых  
и региональных цивилизаций**

наименование кафедры

**М.Д. Северьянов**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ИСТОРИЯ  
ИСТОРИЯ РОССИИ**

Дисциплина Б1.О.02.01 ИСТОРИЯ  
История России

Направление подготовки /  
специальность 09.03.03 Прикладная информатика,  
профиль 09.03.03.31 Интернет технологии и  
мобильные приложения

Направленность  
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2021

Красноярск 2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования с учетом профессиональных стандартов по укрупненной группе

090000 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

---

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 09.03.03 Прикладная информатика,

профиль 09.03.03.31 Интернет технологии и мобильные приложения

---

Программу  
составили

к.и.н., доцент, Барсукова Н.В.; к.и.н., доцент,  
Кушнаренко Е.Е.; к.и.н., доцент, Терскова А.А.

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов представления о единстве мировой цивилизации, многообразии локальных цивилизаций прошлого и современности, закономерностях их развития, исторической роли России в контексте общемировых тенденций развития; формирование систематизированных знаний о закономерностях, основных этапах, событиях и особенностях отечественной истории.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

формирование представлений о движущих силах и закономерностях исторического процесса; месте человека в историческом процессе, политической организации общества;

развитие интереса и воспитание уважения к отечественному культурному и научному наследию, его сохранению и преумножению; формирование гражданской идентичности;

воспитание толерантного отношения к представителям разных конфессий и народов;

научиться работать с разноплановыми источниками, научной литературой, осуществлять поиск информации, осмысливать процессы, события и явления в России в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;

освоение правил ведения научной дискуссии, работы в группах.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

|  |   |
|--|---|
| <b>УК-5:Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b> |   |
| <b>УК-5.1:знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации</b>                 |   |
| Уровень 1  | Иметь широкий кругозор и достаточный уровень культурного развития.                            |
| Уровень 2  | Иметь представление о цивилизационном и конфессиональном многообразии мира.                   |
| Уровень 3  | Понимать законы исторического и цивилизационного развития человечества в прошлом и настоящем. |
| Уровень 1  | Уважительно относиться к цивилизационному многообразию общества.                              |

|  |  |
|--|--|
| Уровень 2  | Уметь объяснять законы исторического развития общества, ориентируясь на современные реалии.  |
| Уровень 3  | Уметь действовать в коллективе и малой группе в условиях культурного многообразия.   |
| Уровень 1  | Владеть навыками объяснения основ и законов исторического развития общества.   |
| Уровень 2  | Применять знания законов исторического развития общества в общении, профессиональной деятельности.   |
| Уровень 3  | Владеть навыками учебной / профессиональной деятельности в коллективе и малой группе в условиях культурного, этнического и конфессионального многообразия. |
| <b>УК-5.2: Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм.</b>                   |  |
| Уровень 1  | Иметь представление об основных этических и конфессиональных особенностях в коммуникации.  |
| Уровень 2  | Иметь представление об историческом разнообразии традиций и обычаев в общении среди представителей разных культур и народов.                               |
| Уровень 3  | Понимать исторические причины различий в межкультурной коммуникации, ориентируясь на прошлое и настоящее.  |
| Уровень 1  | Иметь способность устанавливать деловые отношения с гражданами России, представителями иных национальностей и конфессий.                                   |
| Уровень 2  | Применять знания законов исторического развития общества в межкультурной коммуникации.   |
| Уровень 3  | Следовать общественным нормам в межкультурной коммуникации, ориентируясь на прошлое и настоящее.   |
| Уровень 1  | Владеть навыками межкультурной коммуникации в студенческом и профессиональном коллективе.  |
| Уровень 2  | Владеть умениями выстраивать результативное общение с соблюдением межкультурных норм.  |
| Уровень 3  | Владеть умениями выстраивать результативное общение с соблюдением этических и межкультурных норм.  |
| <b>УК-5.3: Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способам и анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации.</b> |  |
| Уровень 1  | Иметь представление об исторических фактах явлений культуры.   |
| Уровень 2  | Знать основные исторические факты культурного развития общества.   |
| Уровень 3  | Знать исторические факты многообразия культуры и культурного потенциала общества в прошлом и настоящем.  |
| Уровень 1  | Уметь анализировать исторические факты явлений культуры.   |
| Уровень 2  | Уметь осуществлять поиск исторических фактов развития общества.  |
| Уровень 3  | Уметь дифференцировать, группировать и систематизировать исторические факты развития общества.   |
| Уровень 1  | Владеть представлением об исторических фактах явлений культуры, научно-технического прогресса человечества.  |
| Уровень 2  | Анализировать исторические факты явлений культуры, научно-технического прогресса человечества.   |

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 3 | Выявлять закономерности межкультурной коммуникации, профессиональной деятельности с учетом современных реалий развития общества. |
|-----------|--|

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «История России» является базовой, формирует основу знаний для изучения социально-экономического, политического и культурного развития общества, обеспечивающие логическую взаимосвязь с изучением других дисциплин гуманитарного цикла.

#### 1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы                         | Всего,<br>зачетных<br>единиц<br>(акад.час) | Семестр       |
|--|--|---------------|
|  |  | 1             |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>       | <b>2 (72)</b>                              | <b>2 (72)</b> |
| <b>Контактная работа с преподавателем:</b> | <b>1 (36)</b>                              | <b>1 (36)</b> |
| занятия лекционного типа                   | 0,5 (18)                                   | 0,5 (18)      |
| занятия семинарского типа                  |  |               |
| в том числе: семинары                      |  |               |
| практические занятия                       | 0,5 (18)                                   | 0,5 (18)      |
| практикумы                                 |  |               |
| лабораторные работы                        |  |               |
| другие виды контактной работы              |  |               |
| в том числе: групповые консультации        |  |               |
| индивидуальные консультации                |  |               |
| иная внеаудиторная контактная работа:      |  |               |
| групповые занятия                          |  |               |
| индивидуальные занятия                     |  |               |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> | <b>1 (36)</b>                              | <b>1 (36)</b> |
| изучение теоретического курса (ТО)         |  |               |
| расчетно-графические задания, задачи (РГЗ) |  |               |
| реферат, эссе (Р)                          |  |               |
| курсовое проектирование (КП)               | Нет  | Нет           |
| курсовая работа (КР)                       | Нет  | Нет           |
| <b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>    |  |               |

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

| № п/п | Модули, темы (разделы) дисциплины                                 | Занятия лекционного типа (акад. час) | Занятия семинарского типа                       |  | Самостоятельная работа, (акад. час) | Формируемые компетенции |
|-------|---|--------------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------|
|       |   |                                      | Семинары и/или Практические занятия (акад. час) | Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час) |                                     |                         |
| 1     | 2   | 3                                    | 4   | 5  | 6                                   | 7                       |
| 1     | Раздел 1. История в системе социально-гуманитарных наук           | 2                                    | 0   | 0  | 2                                   |                         |
| 2     | Раздел 2. Русь в древности и в эпоху средневековья (IX – XVI вв.) | 6                                    | 6   | 0  | 12                                  |                         |
| 3     | Раздел 3. Российская империя в XVIII – начале XX вв.              | 4                                    | 4   | 0  | 14                                  |                         |
| 4     | Раздел 4. Россия в XX – начале XXI века                           | 6                                    | 8   | 0  | 8                                   |                         |
| Всего |   | 18                                   | 18  | 0  | 36                                  |                         |

#### 3.2 Занятия лекционного типа

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий   | Объем в акад. часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|--|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |  | Всего               | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| 1     | 1                    | История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки | 2                   | 0                                  | 0                                |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | Возникновение государственности у восточных славян. Социально-экономический и политический строй Киевской Руси в IX – XII веках   | 2 | 0 | 0 |
| 3 | 2 | Распад Киевской Руси. Особенности политического и социально-экономического развития Галицко-Волынского, Владимиро-Суздальского княжеств, Новгородской республики        | 2 | 0 | 0 |
| 4 | 2 | Объединение русских земель и формирование централизованного Российского государства   | 2 | 0 | 0 |
| 5 | 3 | Петровская модернизация: предпосылки и причины, реформы во всех сферах, итоги преобразований, исторические оценки<br>Эволюция российской монархической системы в XVIII. | 2 | 0 | 0 |
| 6 | 3 | Российская империя в первой половине XIX в.: внутренняя и внешняя политика  | 2 | 0 | 0 |
| 7 | 4 | Революции 1917 года и гражданская война   | 2 | 0 | 0 |
| 8 | 4 | Наращение кризиса советской системы: экономическое и общественно-политическое развитие СССР в 1964-1985 гг.   | 2 | 0 | 0 |



|       |   |   |    |   |   |
|-------|---|---|----|---|---|
| 9     | 4 | Перестройка в СССР: общественно-политическая жизнь и экономическое развитие в 1985-1991 гг. Распад СССР: предпосылки и причины. Дискуссии историков | 2  | 0 | 0 |
| Всего |   |   | 18 | 0 | 0 |

### 3.3 Занятия семинарского типа

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий  | Объем в акад. часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|---|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |   | Всего               | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| 1     | 2                    | Киевская Русь в IX – XII веках. Этапы развития государства. Внутренняя и внешняя политика князей. Принятие христианства.            | 2                   | 0                                  | 0                                |
| 2     | 2                    | Русь между Востоком и Западом. Нашествие монголов. Борьба русских земель против западной экспансии                                  | 2                   | 0                                  | 0                                |
| 3     | 2                    | Россия на пороге Нового Времени (конец XVI века–XVII вв). Смутное время. Россия в период царствования первых Романовых              | 2                   | 0                                  | 0                                |
| 4     | 3                    | Развитие Российской империи во второй половине XIX в.   | 2                   | 0                                  | 0                                |
| 5     | 3                    | Общественно-политическое и экономическое развитие России в начале XX в. Особенности российского парламентаризма и многопартийности. | 2                   | 0                                  | 0                                |

|       |   |  |    |   |   |
|-------|---|--|----|---|---|
| 6     | 4 | СССР в 1920 – 1930-х гг. НЭП. Сталинская модернизация. Сталинизм как система общественных отношений и политический режим     | 2  | 0 | 0 |
| 7     | 4 | Великая Отечественная война 1941 – 1945 гг. Этапы и основные сражения Великой Отечественной войны. Итоги и последствия.      | 2  | 0 | 0 |
| 8     | 4 | Экономическое и общественно-политическое развитие СССР в годы «оттепели» (1953-1964). Достижения НТР в СССР и странах Запада | 2  | 0 | 0 |
| 9     | 4 | Общественно-политическое и экономическое развитие России на рубеже XX – XXI веков. Россия и мир                              | 2  | 0 | 0 |
| Итого |   |  | 18 | 0 | 0 |

### 3.4 Лабораторные занятия

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий | Объем в акад. часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |                      | Всего               | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| Итого |                      |                      |                     |                                    |                                  |

## 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

|      | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год                       |
|------|---|--|---|
| Л1.1 | Некрасова М. Б.   | История России: учебное пособие для вузов по неисторическим специальностям | Москва: Юрайт, 2005                     |
| Л1.2 | Семенникова Л. И., Калинов В. И., Квакин А. В., Квашонкин А. В. | История России: учебное пособие для самостоятельной работы                 | Москва: Книжный дом "Университет", 2000 |

|      |                  |  |                       |
|------|------------------|--|-----------------------|
| Л1.3 | Кириллов В. В.   | История России: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неисторическим специальностям (для подготовки бакалавров и специалистов) | Москва: Юрайт, 2010   |
| Л1.4 | Терскова А. А.   | История: учебно-методическое пособие   | Красноярск: СФУ, 2017 |
| Л1.5 | Кушнаренко Е. Е. | История: [учебные материалы к изучению дисциплины 09.03.01 Информатика и вычислительная техника]   | Красноярск: СФУ, 2017 |

## 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

| 6.1. Основная литература       |  |   |  |
|--------------------------------|--|---|--|
|                                | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год                      |
| Л1.1                           | Дворниченко А. Ю., Измозик В. С.                             | История России (IX-начало XXI в.): учебник по дисциплине "Отечественная история" для студентов вузов по неисторическим специальностям   | Москва: Гардарики, 2007                |
| Л1.2                           | Кувшинов В. А., Пронкин С. В., Соловьев К. А.                | История России: учебное пособие для вузов   | Москва: МГУ им. М. В. Ломоносова, 2003 |
| Л1.3                           | Зуев М. Н.   | История России: учебное пособие для вузов неисторических специальностей по дисциплине "Отечественная история": рекомендовано Научно-методическим советом по истории Министерства образования и науки РФ | Москва: Юрайт-Издат, 2009              |
| Л1.4                           | Орлов А. С., Георгиев В. А., Георгиева Н. Г., Сивохина Т. А. | История России: учебник для студентов вузов   | Москва: Проспект, 2010                 |
| Л1.5                           | Сахаров А. Н., Боханов А. Н., Шестаков В. А., Сахаров А. Н.  | История России с древнейших времен до наших дней: учебник   | Москва: Проспект, 2016                 |
| 6.2. Дополнительная литература |  |   |  |
|                                | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год                      |

|       |  |   |  |
|-------|--|---|--|
| Л2.1  | Вернадский Г. В., Беренштейн Е. П., Строганова О. В., Губман Б. Л., Московкин А.                         | История России. Московское царство: Ч. 2  | Тверь-Москва: ЛЕАН, Аграф, 2000            |
| Л2.2  | Вернадский Г. В.   | История России: Россия в средние века   | Тверь: ЛЕАН, 2000                          |
| Л2.3  | Доржу З. Ю., Северьянов М. Д.  | Теория и методология истории: учебное пособие   | Кызыл: Тывинский университет (ТывГУ), 2008 |
| Л2.4  | Виноградов В.А.  | Экономическая история России XIX-XX вв.: Современный взгляд   | Москва: РОССПЭН, 2001                      |
| Л2.5  | Лаппо-Данилевский А. С., Казаков Р. Б., Медушевская О. М., Румянцева М. Ф., Гимон Т. В., Румянцева М. Ф. | Методология истории: Т. 1: [в 2-х т.]   | Москва: РОССПЭН, 2010                      |
| Л2.6  | Лаппо-Данилевский А. С., Казаков Р. Б., Медушевская О. М., Румянцева М. Ф., Гимон Т. В., Румянцева М. Ф. | Методология истории: Т. 2: [в 2-х т.]   | Москва: РОССПЭН, 2010                      |
| Л2.7  | Павленко Н.И., Андреев И.Л., Федоров В.А.  | История России с древнейших времен до 1861 года: учебник.; рекомендовано МО РФ  | М.: Юрайт, 2011                            |
| Л2.8  | Федоров В.А.   | История России. 1861-1917: учебник для бакалавров.; рекомендовано МО РФ   | М.: Юрайт, 2013                            |
| Л2.9  | Смоленский Н.И.  | Теория и методология истории: учебное пособие для студентов вузов.; рекомендовано УМО по классическому университетскому образованию | М.: Академия, 2007                         |
| Л2.10 | Вернадский Г. В., Николаев Б. А., Беренштейн Е. П., Губман Б. Л.   | История России. Древняя Русь: монография  | Тверь: ЛЕАН, 2004                          |

|                                     |   |   |  |
|-------------------------------------|---|---|--|
| Л2.1<br>1                           | Архипова Т. Г.,<br>Безбородов А.Б.,<br>Безбородова<br>И.В., Голотик<br>С.И., Елисеева<br>Н.В., Можаяева<br>Л.А., Безбородов<br>А. Б.      | История России в новейшее время, 1945-<br>2001: учебник для студентов вузов   | Москва: Олимп,<br>2001                           |
| Л2.1<br>2                           | Барсенков А.С.,<br>Вдовин А.И.  | История России. 1917-2004: учеб.<br>пособие для вузов   | Москва: Аспект<br>Пресс, 2005                    |
| Л2.1<br>3                           | Кириллов В.В.,<br>Кулагина Г.М.   | История России. VI - XXI век:<br>справочник   | Москва:<br>ЭКСМО, 2006                           |
| Л2.1<br>4                           | Геллер М. Я.,<br>Некрич А.  | История России. 1917-1995: утопия у<br>власти: Т. 1. Социализм в одной стране:<br>учеб. пособие для вузов: в 4 т.                                     | Москва-Москва:<br>МИК, Агар, 1996                |
| Л2.1<br>5                           | Архипова Т. Г.,<br>Безбородов А. Б.,<br>Безбородова И.<br>В., Голотик С.<br>И., Елисеева Н.<br>В., Можаяева Л.<br>А., Безбородов<br>А. Б. | История России : новейшее время (1945-<br>1999): учебник для студентов вузов  | Москва: Олимп,<br>2001                           |
| Л2.1<br>6                           | Поцелуев В.А.   | История России XX столетия (Основные<br>проблемы): учебное пособие для<br>студентов вузов   | М.: ВЛАДОС,<br>1997                              |
| <b>6.3. Методические разработки</b> |   |   |  |
|                                     | Авторы,<br>составители  | Заглавие  | Издательство,<br>год                             |
| Л3.1                                | Некрасова М. Б.   | История России: учебное пособие для<br>вузов по неисторическим<br>специальностям  | Москва: Юрайт,<br>2005                           |
| Л3.2                                | Семенникова Л.<br>И., Калинов В.<br>И., Квакин А. В.,<br>Квашонкин А. В.  | История России: учебное пособие для<br>самостоятельной работы   | Москва:<br>Книжный дом<br>"Университет",<br>2000 |
| Л3.3                                | Кириллов В. В.  | История России: учебное пособие для<br>студентов вузов, обучающихся по<br>неисторическим специальностям (для<br>подготовки бакалавров и специалистов) | Москва: Юрайт,<br>2010                           |
| Л3.4                                | Терскова А. А.  | История: учебно-методическое пособие  | Красноярск:<br>СФУ, 2017                         |
| Л3.5                                | Кушнаренко Е.<br>Е.   | История: [учебные материалы к<br>изучению дисциплины 09.03.01<br>Информатика и вычислительная техника]  | Красноярск:<br>СФУ, 2017                         |

## **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

|    |                                |   |
|----|--------------------------------|---|
| Э1 | Открытое образование: «История | <a href="https://openedu.ru/course/spbu/histru/">https://openedu.ru/course/spbu/histru/</a> |
|----|--------------------------------|---|

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | России с древнейших времен до наших дней (IX – XXI вв.)»  |   |
| Э2 | Универсариум: «Россия в эпоху революционных потрясений»   | <a href="http://universarium.org/courses/info/338">http://universarium.org/courses/info/338</a>   |
| Э3 | История общественно-политических организаций и партий России: хрестоматия [Электронный ресурс]. Ч. 2 / Сиб. федерал.ун-т ; сост. Л. Ф. Малютина. - Электрон.текстовые дан. (1,33 Мб.). - Красноярск : СФУ, 2011. - 208 с. | <a href="http://lib3.sfukras.ru/ft/lib2/elib/u329/i-083765.pdf">http://lib3.sfukras.ru/ft/lib2/elib/u329/i-083765.pdf</a>   |
| Э4 | Марасанова В.М. История России до конца XVII столетия [Электронный ресурс] : текст лекций / В. М. Марасанова. - Москва :Директ-Медиа, 2013. - 243 с.  | <a href="http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib_tech/direct_01.06.2020/i-960057802.pdf">http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib_tech/direct_01.06.2020/i-960057802.pdf</a> |

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Освоение содержания дисциплины происходит в процессе аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов является одним из основных видов познавательной деятельности, направленной на более глубокое и разностороннее изучение материалов учебного курса. Основная часть времени, предусмотренного для самостоятельной работы по данному курсу, отводится на подготовку к семинарам, текущему контролю и промежуточной аттестации. В процессе изучения курса студенты должны прочитать рекомендованные им учебные и научные тексты, выполнить задания.

Самостоятельная работа студентов организуется для систематического изучения курса, а также с целью развития у них навыков работы с учебной и научной литературой, развития общекультурных компетенций.

Обязательная самостоятельная работа студентов по заданию преподавателя, выполняемая во внеаудиторное время, включает выполнение домашних заданий по курсу, самостоятельную работу со специальной литературой, письменные задания.

Основные виды самостоятельной работы студентов:

- 1) самостоятельное изучение отдельных разделов курса;
- 2) подготовка к семинарским занятиям;
- 3) подготовка к выполнению контрольных и проверочных работ;
- 4) подготовка письменной работы – рецензии на научную статью;
- 5) подготовка к экзамену.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации в зависимости от нозологии:

Для лиц с нарушениями зрения: в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

|       |   |
|-------|---|
| 9.1.1 | 9.1.1 В учебном процессе по данной дисциплине используются программные средства Microsoft Office. |
| 9.1.2 | 9.1.2 Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level                   |
| 9.1.3 | 9.1.3 Microsoft® Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 Licence No level          |
| 9.1.4 | 9.1.4 Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level                     |

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

|       |   |
|-------|---|
| 9.2.1 | 9.2.1 электронная библиотечная система «СФУ»;     |
| 9.2.2 | 9.2.2 электронная библиотечная система «ИНФРА-М»; |
| 9.2.3 | 9.2.3 электронная библиотечная система «Лань».    |
| 9.2.4 |   |

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

10.1 Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Они укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

10.2 Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины.

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