

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)



Петрущенко С. А.

2024 г.

**Рабочая программа дисциплины  
География населения с основами демографии**

направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
направленность (профиль) 44.03.05.40 Биология и География

Для набора 2024 года

Квалификация  
Бакалавр

**КАФЕДРА биолого-географического образования и здоровьесберегающих дисциплин****Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	16 4/6			
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

**ОСНОВАНИЕ**

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2024 протокол № 1.

Программу составил(и): д-р ветеринар. наук, Проф., Подберезный В.В.; Преп., Гончарова С.М.



Зав. кафедрой: Подберезный В.В.



### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Овладение базовыми теоретическими знаниями в области географии населения и демографии и умениями использовать их в профессиональных географических исследованиях.
-----	---

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ОПК-9.1:</b>	Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности и понимает принципы их работы
<b>ОПК-9.2:</b>	Обоснованно выбирает современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности
<b>ОПК-9.3:</b>	Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
<b>УК-7.1:</b>	Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений на организм и личность занимающегося, основы организации физкультурно-спортивной деятельности
<b>УК-7.2:</b>	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности
<b>УК-7.3:</b>	Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья
<b>УК-7.4:</b>	Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>Знать:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– общественно- и политико-географическую номенклатуру, картографические и иные информационные материалы, связанные с народонаселением и системами расселения регионального и странового уровня;</li> <li>– историю, логику и закономерности воспроизводства и территориальной организации населения;</li> <li>– демографические процессы и явления;</li> <li>– методы социально-демографической диагностики населения стран и регионов.</li> <li>– теорию, историю, и методику географии населения</li> <li>– демографические коэффициенты и таблицы;</li> <li>– методику демографии и географии расселения.</li> </ul>
<b>Уметь:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать источники демографической и общественно-географической информации на региональном, страновом и глобальном уровне для решения конкретных задач в области географии населения;</li> <li>– прогнозировать изменение половозрастной и этнической структур населения исходя из закономерностей развития демографических процессов;</li> <li>– актуализировать информацию о характере и направлениях развития основных демографических процессов в регионах России и мира в целом</li> <li>– применять теоретические знания в области географии населения, структуре и содержательных характеристиках населения в практической деятельности;</li> <li>– понимать, изучать и критически анализировать научную информацию по демографии и географии населения, используя различные методы обработки, анализа, синтеза и представления информации.</li> </ul>
<b>Владеть:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– современными технологиями сбора, систематизации и обработки первичной статистической, демографической, социально-экономической и другой аналитической информации;</li> <li>– навыками поиска демографической и общественно-географической информации на региональном, страновом и глобальном уровнях для решения конкретных задач в области географии населения;</li> <li>– методами демографических исследований при анализе состава и структуры населения на региональном и глобальном уровнях;</li> <li>– методическими приёмами применения теоретических знаний в практической профессиональной деятельности;</li> <li>– навыками системного анализа населения и систем расселения различного уровня;</li> <li>– приёмами и методами расчёта демографических показателей, составления карт населения и расселения, описания территориальных общностей.</li> </ul>

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	<b>Раздел 1. Модуль 1. Теоретические основы географии населения с основами демографии.</b>				

1.1	Тема 1. Введение в дисциплину. История развития и парадигмы дисциплины. /Лек/	7	3	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
1.2	Тема 2. Источники информации о населении. /Лек/	7	3	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15Л3.1
1.3	История учёта и переписей населения мира. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.14 Л2.15Л3.1
1.4	Источники информации о населении. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15Л3.1
1.5	Анализ карты естественного движения (воспроизводства) населения и выявление территориальных различий демографической ситуации в странах мира. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
1.6	Составление таблиц «История учёта населения и переписей в России». /Ср/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15Л3.1
1.7	Усвоение текущего учебного материала, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.8 Л2.10 Л2.14 Л2.15Л3.1
1.8	Подготовка к контрольной по модулю. /Ср/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
<b>Раздел 2. Модуль 2. Демография.</b>					
2.1	Тема 3. Воспроизводство населения. /Лек/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
2.2	Тема 4. Социально – экономический состав населения. /Лек/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.3	Тема 5. География народов и культур. /Лек/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.9 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.4	Демография в вопросах изучения населения. /Пр/	7	3	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.5	Определение этапов (стадий) демографического перехода отдельных стран мира и типов воспроизводства в них. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.6	Построение и анализ поло-возрастной пирамиды страны. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
2.7	Решение демографических задач по расчету и анализу показателей, характеризующих половую и возрастную структуры населения. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15Л3.1

2.8	Население и экономика. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.4 Л2.10 Л2.12 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.9	Социальный состав и уровень образования. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.10	География народов и культур. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.9 Л2.14 Л2.15Л3.1
2.11	Конфессиональная структура населения мира. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
2.12	Религиозный состав населения. Подготовка реферата с презентацией. /Ср/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
2.13	Усвоение текущего учебного материала, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	3	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
2.14	Подготовка ответов на теоретические вопросы. Подготовка к тестированию. /Ср/	7	3	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
<b>Раздел 3. Модуль 3. Размещение населения.</b>					
3.1	Тема 6. Пространственная подвижность населения. /Лек/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.2	Тема 7. Размещение и формы расселения населения. /Лек/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.3	Тема 8. Образ жизни. Методы изучения образа жизни. /Лек/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.11 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
3.4	Миграционная политика стран разного социально- экономического типа. /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.5	Решение демографических задач по расчету величины показателей миграций населения и определение их влияния на численность населения. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.6	Городское расселение и урбанизация /Пр/	7	1	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.13 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.7	Сельское расселение /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.8 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1

3.8	Заселенность территории. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.8 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.9	Жизнедеятельность населения. Сравнительная характеристика уровня занятости населения. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.10 Л2.12 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.10	Проведение расчётов по ЭАН и безработице. Сравнительный анализ структуры занятости населения стран мира. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.10 Л2.12 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.11	Анализ карты плотности населения мира, определение особенностей и факторов размещения населения отдельных регионов (материков, частей света) и стран. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.3 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.12	Этническое разнообразие мира. Изучение языковой (лингвистической) классификации народов и географии крупнейших языковых семей, групп и народов мира. /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
3.13	Методы изучения образа жизни /Пр/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.4 Л2.10 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.14	Модель сельско-городского континуума, ее варианты /Пр/	7	4	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.11 Л2.13 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.15	Составление таблиц и презентации «Основные языковые семьи, наиболее распространённые языки мира». /Ср/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
3.16	Составление таблиц «Различие регионов мира по уровню урбанизации». /Ср/	7	2	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.13 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.17	Этнические процессы. Подготовка сообщения или реферата по вопросу «Этнические конфликты» /Ср/	7	4	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.18	Усвоение текущего учебного материала, подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	7	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
3.19	Подготовка к контрольной по модулю. Подготовка к тестированию по модулю. /Ср/	7	6	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.14 Л2.15 Л2.16Л3.1
3.20	Количественные характеристики миграций (миграционный оборот, сальдо миграции, коэффициент миграционной подвижности населения). /Ср/	7	4	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.5 Л2.14 Л2.15Л3.1
3.21	Подготовка индивидуального творческого задания (эссе, реферат и др.) по выбранной теме /Ср/	7	15	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.7 Л2.14 Л2.15Л3.1
<b>Раздел 4. Подготовка к экзамену</b>					
4.1	Подготовка к экзамену /Экзамен/	7	36	УК-7.1 УК-7.2 ОПК-9.1 ОПК-9.3	Л1.1 Л1.2Л2.6 Л2.10 Л2.14 Л2.15Л3.1

#### 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	Белозеров В. С., Зольникова Ю. Ф., Супрунчук И. П.	География населения с основами демографии: учебно-методическое пособие	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457275">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457275</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Сидоров, А. А.	Демография: учебное пособие	Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015	<a href="http://www.iprbookshop.ru/72087.html">http://www.iprbookshop.ru/72087.html</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

### 5.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Всероссийская перепись населения 2010 года: официал. изд.	М.: ФСГС, 2010	1
Л2.2	Якунин В. И., Сулакшин С. С., Багдасарян В. Э.	Государственная политика вывода России из демографического кризиса: коллективная монография: монография	Москва: Экономика : Научный эксперт, 2007	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=77996">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=77996</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Воейков А. И.	Распределение населения земли в зависимости от природных условий и деятельности человека	Петербург: Типография П. В. Мартынова, 1911	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=109304">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=109304</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	Конопатский С. В.	Динамика уровня жизни населения России за годы реформ: монография	Москва: Лаборатория книги, 2011	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140026">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140026</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.5	Дьяченко Р. А.	Миграционные процессы и занятость населения России: монография	Москва: Лаборатория книги, 2012	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140915">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140915</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.6	Ефимова М. Р., Нарбут В. В.	Демография и статистика населения: сборник задач и упражнений	Москва: Логос, 2013	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233721">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233721</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.7	Янсон Ю. Э.	Сравнительная статистика населения: монография	Санкт-Петербург: Типография Дома Призрения Малолетних Бедных, 1892	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234714">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234714</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.8	Корнилов П. А.	Территориальная организация населения: учебное пособие	Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2008	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259009">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259009</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.9	Любичанковский А.	География культуры: учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259254">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259254</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.10	Ионцев В. А.	Экономика народонаселения: учебник	Москва: ИНФРА-М, 2007	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276551">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276551</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.11	Ильин В. А., Шабунова А. А., Россошанский А. И., Белехова Г. В.	Уровень жизни населения: опыт региональных исследований: препринт	Вологда: ИСЭРТ РАН, 2015	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499720">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499720</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.12	Низова Л. М.	Современный рынок труда и занятость населения: практикум	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560488">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560488</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.13	Богачев И. В., Меринова Ю. Ю., Хорошев О. А.	Основы географии населения, демографии и экологии урбанизированных территорий: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570705">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570705</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.14		Вестник Московского университета. Серия 5. География: журнал	Москва: Издательство Московского университета, 2018	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571817">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571817</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.15		Вестник Московского университета. Серия 5. География: журнал	Москва: Издательство Московского университета, 2019	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571824">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571824</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.16	Нарбут, В. В.	Демография и статистика населения: сборник задач для бакалавров, получающих образование по направлению «экономика», профиль подготовки «статистика»	Москва: Логос, 2013	<a href="http://www.iprbookshop.ru/21883.html">http://www.iprbookshop.ru/21883.html</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
<b>5.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л.1	Белозеров, В. С., Зольникова, Ю. Ф., Супрунчук, И. П.	География населения с основами демографии: учебно-методическое пособие (лабораторный практикум)	Ставрополь: Северо- Кавказский федеральный университет, 2014	<a href="http://www.iprbookshop.ru/62927.html">http://www.iprbookshop.ru/62927.html</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

### 5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

База данных - Русское географическое общество (официальный сайт) [www.rgo.ru](http://www.rgo.ru) , свободный доступ

Инфоурок [Электронный ресурс]: образовательный портал. — Режим доступа: <https://infourok.ru> - свободный

### 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. Практические занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.