

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**  
**Психолого-педагогическая диагностика развития лиц с ограниченными**  
**возможностями здоровья**

направление 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование  
направленность (профиль) 44.03.03.01 Логопедия

Для набора \_\_\_\_\_ года

Квалификация  
Бакалавр

**КАФЕДРА русского языка, культуры и коррекции речи****Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	38	38	38	38
Контактная работа	38	38	38	38
Сам. работа	34	54	34	54
Итого	72	92	72	92

**ОСНОВАНИЕ**

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2023 протокол № 1.

Программу составил(и): канд. филол. наук, Доц., Кобякова Г.Н. \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой: Анохина В. С. \_\_\_\_\_

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	- формирование практических умений, позволяющих осуществить психолого-педагогическое изучение детей с речевой патологией и квалифицировать тип речевого нарушения.
1.2	- формирование у студентов профессиональных знаний категориально – понятийного аппарата психолого-педагогической диагностики;
1.3	- овладение знаниями и умениями практического применения методов психолого-педагогической диагностики в отношении детей с различными отклонениями в развитии, включая подготовку практического материала для обследования.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ОПК-5.1:</b>	<b>Знает и понимает требования к контролю и оценке формирования результатов образования обучающихся</b>
<b>ОПК-5.2:</b>	<b>Осуществляет контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся</b>
<b>ОПК-5.3:</b>	<b>Выявляет и корректирует трудности в обучении</b>
<b>УК-1.1:</b>	<b>Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему</b>
<b>УК-1.2:</b>	<b>Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности</b>
<b>УК-1.3:</b>	<b>Анализирует источник информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения</b>
<b>УК-1.4:</b>	<b>Анализирует ранее сложившиеся в науке оценки информации</b>
<b>УК-1.5:</b>	<b>Сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений</b>
<b>УК-1.6:</b>	<b>Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение</b>
<b>УК-1.7:</b>	<b>Определяет практические последствия предложенного решения задачи</b>

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>Знать:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-методы и приемы контроля и оценки детей-логопатов;</li> <li>-способы и средства повышения профессиональной квалификации;</li> <li>-содержание нормативно-правовых документов;</li> <li>-суть механизмов, лежащих в основе формирования и динамики психических расстройств;</li> <li>- признаки основных психических и поведенческих расстройств;</li> <li>- сущность феномена отклоняющегося развития;</li> <li>- структуру речевого нарушения;</li> <li>- содержание коррекционно-педагогической работы с детьми дошкольного возраста с нарушениями психофизического развития.</li> </ul>
<b>Уметь:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и осуществлять психолого-педагогическое обследование лиц с ОВЗ с целью уточнения структуры нарушения для выбора индивидуальной образовательной траектории;</li> <li>- организовывать коррекционно-образовательную среду;</li> <li>- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми документами;</li> <li>- отбирать и применять в своей профессиональной деятельности диагностические методики;</li> <li>- сознавать социальную значимость своей профессии;</li> <li>-применять системный подход при диагностике;</li> <li>- планировать образовательно-коррекционную работу с учетом структуры нарушения.</li> </ul>
<b>Владеть:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владения методами и приемами организации образовательной среды для детей с ОВЗ;</li> <li>- организации коррекционно-развивающей среды;</li> <li>- анализа результатов медико-психолого-педагогического обследованию лиц с ОВЗ на основе использования различных (клинико-психолого-педагогических) классификаций нарушений в развитии, в том числе для осуществления дифференциальной диагностики;</li> <li>- основными принципами и методами психологического изучения детей с отклонениями в развитии;</li> <li>- самообразования.</li> </ul>

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
-------------	---	----------------	-------	-------------	------------

<b>Раздел 1. 1. Психолого-педагогическое обследование лиц с ОВЗ на разных этапах онтогенеза</b>					
1.1	1.1 «Введение в психолого- педагогическую диагностику» /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.7 Л2.9 Л2.10
1.2	1.2 « Методы изучения детей с нарушениями в развитии» /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.11 Л2.13
1.3	1.3 «Дифференциальная диагностика» /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.5 Л2.6
1.4	Основы конструирования и проверки по критериям научности разрабатываемого содержания, методов и форм организации деятельности ребенка в процессе диагностического исследования /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.8 Л2.9 Л2.12
1.5	« Характеристика симптомокомплексов речевых нарушений при различных патогенетических механизмах в контексте общего психического развития (лингвистические, паралингвистические и кинетические средства коммуникации, особенности познавательной сферы, аффективные процессы, особенности поведения)» /Пр/	4	4	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9
1.6	Характеристика симптомокомплексов речевых нарушений при различных патогенетических механизмах в контексте общего психического развития (лингвистические, паралингвистические и кинетические средства коммуникации, особенности познавательной сферы, аффективные процессы, особенности поведения)» /Ср/	4	4	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.6 Л2.8 Л2.11 Л2.13
1.7	1.4. Психолого – педагогическая диагностика детей с отклонениями в развитии на разных возрастных этапах /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8 Л2.12
1.8	Особенности психолого-педагогической диагностики в образовательном учреждении Основные критерии анализа вербального поведения в процессе разумных видов деятельности. /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.6 Л2.8 Л2.13
1.9	«Особенности психолого-педагогической диагностики в образовательном учреждении Основные критерии анализа вербального поведения в процессе разумных видов деятельности. Работа с книгами, пособиями, статьями по рассматриваемой тематике. Составить исследовательские таблицы, списки дидактических игр и др. /Ср/	4	4	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.5 Л2.7 Л2.9
1.10	1.5 «Психолого – педагогическая диагностика детей с нарушениями слуха, зрения, опорно – двигательного аппарата, ранним детским аутизмом, сложными нарушениями развития» /Лек/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.8 Л2.10

1.11	«КОРТ на основе определенной содержательной области знания, системы диагностических заданий, процедура тестирования» /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.8
1.12	«Принципы отбора материала для проведения беседы, учет культурно-образовательного уровня родителей, учет фактора наличия ребенка с отклонениями в развитии и психологических особенностей, психотерапевтическая направленность беседы с родителями. /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.7 Л2.9
1.13	"Процедуры проведения беседы с родителями" /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.13
1.14	«Консультативно-диагностическая и методическая работа логопеда с учителями, воспитателями и родителями ребенка с речевой патологией» /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.10 Л2.11 Л2.13
1.15	«Консультативно-диагностическая и методическая работа логопеда с учителями, воспитателями и родителями ребенка с речевой патологией» /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.5 Л2.6 Л2.12 Л2.13
1.16	«Психолого-педагогическое изучение детей в процессе индивидуального обследования. Диагностическая роль, содержание и структура фронтальных (групповых) логопедических занятий» /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.5 Л2.8 Л2.12 Л2.13
1.17	«Составление психолого-педагогической карты дошкольника» /Ср/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.13
1.18	«Составление психолого-педагогического заключения по результатам обследования». /Пр/	4	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.13
1.19	«Конструирование и апробация диагностических средств, адекватных специфическим задачам изучения ребенка с речевыми нарушениями» /Пр/	4	6	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.6 Л2.8
1.20	Подготовка докладов, сообщений об этапах психолого-педагогического изучения аутичного ребенка.  Составление характеристики и психологического заключения на ребёнка с речевыми нарушениями. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.10 Л2.11

1.21	Выполнение практических заданий по сбору и изучению неречевого анамнеза; психолингвистическое и логопедическое обследование детей и взрослых, имеющих нарушения речи. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.13
1.22	Подготовка наглядно-дидактических материалов 1) к проведению психолингвистического эксперимента, 2) по развитию навыков связных высказываний – для работы с детьми, имеющими недоразвитие речи. /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.12
1.23	Подбор диагностического инструментария для обследования высших психических функций /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.12 Л2.13
1.24	Разработка программы обследования детско-родительских отношений (не менее 2 авторов) /Ср/	4	8	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.8 Л2.10 Л2.12 Л2.13
<b>Раздел 2. 2. Промежуточная аттестация</b>					
2.1	Промежуточная аттестация /Зачёт/	4	4	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4 УК-1.5 УК-1.6 УК-1.7 ОПК-5.1 ОПК-5.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.6 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13

#### 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,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Калягин, В. А., Овчинникова, Т. С.	Энциклопедия методов психолого-педагогической диагностики лиц с нарушениями речи: пособие для студентов, педагогов, логопедов и психологов	СПб.: КАРО, 2004	31
Л1.2	Калягин В.А., Овчинникова Т.С.	Логопсихология: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по специальности 031800(050715)- Лопедия	М.: Академия, 2006	20
Л1.3	Калягин В. А., Овчинникова Т. С.	Энциклопедия методов психолого-педагогической диагностики лиц с нарушениями речи: пособие для студентов, педагогов, логопедов и психологов: методическое пособие	Санкт-Петербург: КАРО, 2013	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=462086">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=462086</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

##### 5.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Грибова О.Е., Бессонова Т.П.	Дидактический материал по обследованию речи детей: Звуковая сторона: Альбом 2	М.: АРКТИ, 2000	0
Л2.2	Лубовский В.И., Петрова В.Г.	Специальная психология: Учеб. пособие: Для студентов дефектолог. фак. высш. пед. учеб. заведений	М.: Академия, 2003	230

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Лурия А. Р.	Природа человеческих конфликтов: монография	Москва: Когито-Центр, 2002	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=56405">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=56405</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	Роршах Г., Николаев В. И.	Психодиагностика: Методика и результаты диагностического эксперимента по исследованию восприятия (истолкование случайных образов): монография	Москва: Когито-Центр, 2003	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=56429">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=56429</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.5	Корнеева Е. Н., Богатырева О. А.	Ваш ребенок идет в школу. Проверяем готовность ребенка к школе. Советы родителям первоклашек: монография	Москва: Мир и образование, 2013	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210380">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210380</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.6	Выготский Л. С.	Мышление и речь: монография	Москва: Директ-Медиа, 2014	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240335">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=240335</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.7	Бакунова И. В., Макадей Л. И.	Психолого-педагогическая диагностика и коррекция лиц с ограниченными возможностями здоровья: курс лекций	Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458907">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458907</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.8	Грибова О. П., Малькова Л. П., Лещенко А. В.	Музыкальный спектакль. От замысла до премьеры: рекомендации по организации постановочной деятельности и составлению режиссерской документации: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486908">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486908</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.9	Григорьева Е. В.	Психолого-педагогическая диагностика развития лиц с ограниченными возможностями здоровья: электронное учебное пособие: учебное пособие	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495207">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495207</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.10	Кухтерина Г. В., Кукуев Е. А.	Психолого-педагогическая диагностика младших школьников: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2014	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573515">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573515</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.11	Васильева И. В.	Психодиагностика: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2010	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574465">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574465</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.12	Грибова О. П.	Основы словесного действия: рекомендации по организации занятий сценической речью (словесное действие в искусстве художественного слова) и составлению литературной композиции: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575692">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575692</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.13	Иконникова Г. Ю., Худяков А. И.	Психодиагностика: применение статистических методов: учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577569">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577569</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

### 5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронный портал логопедов и дефектологов, всё о развитии и коррекции речи детей и взрослых <a href="https://www.logoped.ru">https://www.logoped.ru</a> .
Логопедия для всех. Логопедия, развитие речи детей. Для логопедов, детей и их мам. Логопедические занятия, упражнения, игры на развитие речи. Конспекты занятий. <a href="http://www.logolife.ru">http://www.logolife.ru</a>
Учебный центр "Логопед мастер" <a href="https://logopedmaster.ru">https://logopedmaster.ru</a> .
Интерактивные игры и пособия для детских специалистов: логопедов, психологов, воспитателей и других. <a href="https://mersibo.ru">https://mersibo.ru</a> .
Независимый сайт о заикании. <a href="https://www.stuttering.ru">https://www.stuttering.ru</a> .
"Логопед" научно-методический журнал, выпускается с 2004 г. издательством «Творческий Центр СФЕРА» <a href="http://www.logoped-sfera.ru">http://www.logoped-sfera.ru</a> .
Логопедический портал. Конспекты занятий, учебно-методические статьи, полезные материалы для логопедов и родителей. <a href="http://logoportal.ru">http://logoportal.ru</a> .
Педагогическая библиотека. Библиотека научно-методической литературы и мастерская дидактических пособий. <a href="http://www.pedlib.ru">http://www.pedlib.ru</a> .
Социальная сеть работников образования. Публикации, презентации, конспекты занятий. <a href="http://nsportal.ru">http://nsportal.ru</a> .
Фестиваль педагогических идей "Открытый урок" учебно-методические статьи по логопедии, коррекционной педагогике и др. <a href="http://festival.1september.ru">http://festival.1september.ru</a> .
Электронный справочник "Информио" для высших учебных заведений <a href="http://www.informio.ru/">http://www.informio.ru/</a>

### 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.