

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
к.б.н., доцент Большаков В.В.

« 15 » 04 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА

Специальность	34.04.01 «Управление сестринской деятельностью»
Квалификация выпускника	магистр
Форма обучения	очная
Факультет	лечебный
Кафедра-разработчик рабочей программы	клинической психологии

Семестр	Трудоем- кость		Л., ч.	ЛП, ч.	ПЗ, ч.	КПЗ, ч.	С, ч.	СРС , ч.	К Р	Э., ч	Форма ПК (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
I	3	108	14		14			80			зачёт
Итого	3	108	14		14			80			зачёт

Кемерово 2025

Рабочая программа дисциплины «Психология и педагогика» разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 34.04.01 «Управление сестринской деятельностью», квалификация «Магистр», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 мая 2020 г. N 684, Профессиональным стандартом "Специалист по организации сестринского дела", утвержденный приказом Минтруда России от 31 июля 2020 года N 479н "Об утверждении профессионального стандарта " Специалист в области сестринского дела".

Рабочую программу разработала доцент кафедры клинической психологии, к.и.н., доцент Г.В. Акименко

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения программы магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код	Результаты освоения ООП (Содержание компетенций)	Индикаторы достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели, разрабатывает план действий; владеет теорией менеджмента	<p>Знать: общие формы организации деятельности коллектива; психологию межличностных отношений в группах разного возраста; основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели;</p> <p>Уметь: создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду; учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег; предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий; планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды;</p> <p>Владеть: навыками постановки цели в условиях командой работы; способами управления командной работой в решении поставленных задач; навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон.</p>
ОПК-8	Способен в сфере своей профессиональной деятельности разрабатывать учебно-методические материалы, образовательные программы, проводить обучение в области здравоохранения	ОПК-8.1 Разрабатывает учебно-методические материалы, образовательные программы, проводит обучение в области здравоохранения	<p>Знать: законы, регулирующие правовые отношения в области здравоохранения; приоритетные цели и особенности построения образовательного процесса в области здравоохранения; современные технологии, методы и инструментарий реализации образования в области профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: с учетом возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей обучающихся планировать учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в области здравоохранения</p>

			Владеть: методикой разработки методических материалов: учебных программ, форм, методов и средств обучения, в организации работы по научно-методическому обеспечению образовательной деятельности учреждений здравоохранения
--	--	--	--

2. Распределение часов дисциплины по семестрам

ОФО

Семестр (курс)	1 семестр (1)
Виды деятельности	
лекционные занятия	14
лабораторные занятия	-
практические занятия/ семинарские занятия	14
руководство курсовой работой	-
контактная работа на выполнение курсового проекта	-
практическая подготовка	-
консультация перед экзаменом	-
самостоятельная работа	80
промежуточная аттестация	-
общая трудоемкость	108

3. Структура, тематический план и содержание учебной дисциплины

	лекционные занятия	практические занятия / семинарские занятия	самостоятельная работа	формы текущего контроля
	О Ф О	О Ф О	О Ф О	
Раздел: Педагогика врачебной деятельности	6	6	40	письменная работа коллоквиум

Тема раздела: Тема 3. Структура психики человека и особенности обучения взрослого.

Индивидуальные условия научения (возраст, уровень развития, половые особенности, когнитивный стиль, мотивация и др.). Мотивационные предпосылки учения. Методы мотивирования обучаемого. Создание позитивного утверждения и образа цели. Способы привлечения внимания. Способы, помогающие обучаемому понять материал. Обучение умственным операциям. Формирование психомоторных навыков, навыков социального поведения. Составление обучающих программ: проверка наличия предварительных знаний и умений, обеспечение учебных мотивов, представление в наглядном виде состава формируемой деятельности, определение требований к формируемой деятельности, требования к содержанию, форме, количеству и последовательности заданий, предъявление учебных заданий, обеспечивающих достижение целей обучения, контроль за усвоением, регуляция процесса усвоения. Формы обратной связи. Обучение,

воспитание, психокоррекция. Обучающие программы в семье. Семейное воспитание и семейная педагогика.

Тема раздела: Тема 2. Просветительская деятельность медицинского работника

Психологические аспекты сохранения и укрепления психического и соматического здоровья человека. Факторы здорового образа жизни и отношения к здоровью. Качество жизни, связанное со здоровьем: объективные характеристики и психологические составляющие, пути оптимизации. Психологические основы профилактики нервно-психических и психосоматических расстройств, состояний психической дезадаптации и нарушений поведения. Психологические основы вторичной и третичной психопрофилактики. ведении реабилитационных мероприятий. Профилактическая медицина. Отношение к здоровью. Значение понятий образ жизни и здоровый образ жизни. Просветительская работа: формы, методы, средства.

Тема раздела: Тема 1. Педагогические аспекты профессиональной деятельности врача.

Педагогический процесс.

Педагогические составляющие процесса врачевания. Обучение больных, медицинского персонала. Уровень готовности медицинского персонала к педагогической деятельности. Нравственно-психологический образ педагога. Педагогические знания и умения. Овладение моделью педагогической деятельности. Стиль обучения. Знание сильных и слабых сторон своей педагогической деятельности. Способность к саморегуляции как профессионально значимая характеристика личности медика. Педагогические составляющие процесса врачевания. Обучение больных, медицинского персонала. Уровень готовности медицинского работника к педагогической деятельности. Нравственно-психологический образ педагога. Педагогические знания и умения. Овладение моделью педагогической деятельности. Стиль обучения. Знание сильных и слабых сторон своей педагогической деятельности. Принципы обучения: целостность, последовательность, преемственность, наглядность, опора на положительное, сознательность, единство обучения и воспитания. Структура педагогического процесса (цель и задачи, содержание, методы, средства, формы организации, результаты). Основные этапы педагогического процесса: подготовительный, организации и осуществления, анализа результатов. Индивидуальное и групповое обучение. Средства и методы педагогического воздействия на личность.

Раздел: Психология и медицина	8	8	40	коллоквиум доклад / конференция / реферат эссе
--------------------------------------	---	---	----	--

Тема раздела: Психологические основы профессии медицинского работника. Профессионально-дезадаптирующие факторы в профессиональной деятельности.

Медицинская сестра как личность и вопросы профессиональной пригодности к медицинской деятельности. Виды медицинского знания. Способы его получения. Области использования медицинского знания. Связь медицины и психологии. Личность больного и эффективность психологического контакта с ним. Влияние профессии на психическую жизнь человека, профессиональные деформации. Понятие о профессиональном мышлении.

Тема раздела: Основы медико-психологической диагностики

Психодиагностика: определение, классификация методик (операциональная, по предметной направленности). Методы психодиагностики: наблюдение, изучение продуктов деятельности, клиническое интервью, контент-анализ, экспериментально-психологическое исследование. Использование проективных методик в психодиагностике. Индивидуальные особенности психических характеристик пациента (темперамент, характер, личность). Классификация типов темперамента по И.П. Павлову, С.Л. Рубинштейну. Гармоничные черты характера. Акцентуации характера.

Тема раздела: Психология лечебного процесса

Понятие об общении. Структура общения (коммуникация, интеракция, восприятие людьми друг друга). Коммуникация. Структура коммуникативного процесса. Коммуникативные барьеры. Каналы коммуникации (вербальные и невербальные). Интеракция. Виды взаимодействия (кооперация, конкуренция, согласованное взаимодействие, помогающее общение и др.). Перцептивная сторона общения. Первое впечатление. Взаимопонимание.

Приписывание. "Классификация" людей. Каузальная атрибуция. Установки. Предубеждения. Эффекты, наблюдаемые при восприятии людьми друг друга: ореола, новизны и первичности, стереотипизации и др. Структура диалога. Самопонимание и саморегуляция в процессе общения. Социально-ролевое общение. Профессиональное общение медика. Уровни общения. Ритуальное общение. Деловое общение. Личностно ориентированное общение. Эмпатия и эмоциональная идентификация.

Тема раздела: Психология умирания. Суицидальное поведение.

Понятие девиантного поведения, его варианты. Аддиктивное поведение: определение, психологические механизмы, особенности аддиктивной личности. Классификация и содержательные характеристики нехимических и химических аддикций. Агрессия: определение, классификация. Варианты гетеро- и аутоагрессивного поведения.

Суицидальное поведение: классификация, детерминанты, механизмы, этапы формирования. Психотерапия и психопрофилактика.

Тема раздела: Психология больного человека. Психогении и ятрогении.

Изменение познавательных и личностных характеристик под влиянием соматической болезни. Астенизация и ее влияние на деятельность когнитивных процессов (внимания, восприятия, памяти, умственной работоспособности, мышления и др.). Феномен алекситимии. Особенности эмоционально-волевой регуляции хронически соматически больных. Влияние психических состояний на поведение хронически больных пациентов. Смысловая коррекция и коррекция ценностных ориентаций у соматически больных. Ятрогении: понятие классификация, способы профилактики. Внутренняя картина здоровья – ВКБ - Внутренняя картина лечения

Тема раздела: Внутренняя картина здоровья и внутренняя картина болезни. Типы психологического реагирования на заболевание.

Концепция Р.А. Лурия о внутренней картине болезни. Уровни внутренней картины болезни. Актуальность изучения сложных взаимосвязей между болезнью и особенностями личности. Структура внутренней картины болезни по В.В. Николаевой.

Четыре уровня психического отражения болезни в психике заболевшего: чувственный, эмоциональный, интеллектуальный и мотивационный. Взгляды В.А. Ташлыкова на внутреннюю картину болезни как на систему психической адаптации больного к своему заболеванию, имеющую в своей основе механизмы психологической защиты и совладания. Аспекты внутренней картины болезни: познавательный, эмоциональный и мотивационно-поведенческий аспекты.

Тема раздела: Психосоматические соотношения. Теории возникновения психосоматических расстройств.

Стресс как интегративная реакция организма на трудности адаптации.

Трактовка психосоматических проблем в МКБ-10. Уровни патогенного влияния соматической болезни на психику человека: соматогенный, психогенный. Влияние заболевания на «социальную ситуацию развития».

Тема раздела: Механизмы психологической защиты и механизмы совладания со стрессом в системе психосоциальной адаптации

Механизмы психологической защиты: определение, свойства, классификация, содержательные характеристики. Копинг: определение, структура, классификация и содержательные характеристики.

Сравнительная характеристика механизмов психологической защиты и копинг-стратегий.

Профессионально-дезадаптирующие факторы в деятельности врача: понятие, классификация.

Профессиональные деформации личности (определение, уровни). Синдром эмоционального выгорания специалистов. Профилактика синдрома выгорания. Психогигиена как раздел медицинской психологии.

Психопрофилактика в медицинской психологии: этапы и методы. Утомление и переутомление в профессиональной деятельности медицинского работника.

Тема раздела: Психоэмоциональный стресс и его последствия

Психоэмоциональный стресс: актуальность проблемы, определение, классификация, стадии, формы проявления. Сравнительная характеристика биологического и психологического стресса. Тревога как сигнал нарушения адаптации, виды тревоги

(тревожный ряд по Березину). Факторы риска и отягощающие факторы развития стресса. Положительные социальные факторы, защищающие от стрессовых воздействий. Последствия психоэмоционального стресса.

Итого часов	14	14	80	
--------------------	-----------	-----------	-----------	--

4. Формы текущего контроля

- коллоквиум (шкала: значение от 0 до 5, количество: 1)

раздел дисциплины: Педагогика врачебной деятельности

Примерное задание:

1. Педагогические составляющие процесса врачевания. Обучение больных, медицинского персонала.
2. Уровень готовности медика к педагогической деятельности. Знание сильных и слабых сторон своей педагогической деятельности.
3. Обучение больных, медицинского персонала.
4. Психологические аспекты сохранения и укрепления психического и соматического здоровья человека.
5. Факторы здорового образа жизни и отношения к здоровью.
6. Качество жизни, связанное со здоровьем: объективные характеристики и психологические составляющие, пути оптимизации.
7. Профилактическая медицина и работа врача.
8. Просветительская работа врача: формы, методы, средства.
9. Индивидуальные условия учения (возраст, уровень развития, половые особенности, когнитивный стиль, мотивация и др.).
10. Методы мотивирования обучаемого.

- письменная работа (шкала: значение от 0 до 5, количество: 1)

раздел дисциплины: Педагогика врачебной деятельности

Примерное задание:

Разработка учебной программы Школы здоровья.

- доклад / конференция / реферат (шкала: значение от 0 до 5, количество: 1)

раздел дисциплины: Психология и медицина

Примерное задание:

1. История отечественной и зарубежной медицинской психологии.
2. Медицинская психология и клиническая психология: определение и соотнесение понятий.
3. Патопсихология как дисциплина, её соотношение со смежными областями психологии и медицины. Патопсихологическое исследование: методология и техники реализации.
4. Нейропсихология как дисциплина, её соотношение со смежными областями психологии и медицины.
5. Нейропсихологическая диагностика эмоциональных состояний.
6. Патопсихологическое изучение нарушений в эмоциональной, потребностно-мотивационной и смысловой сферах при неврозах.
7. Значение теории системной динамической локализации высших психических функций и концепции А.Р. Лурия о трех блоках мозга для теории медицинской психологии.
8. Закономерности формирования межполушарной асимметрии и межполушарного взаимодействия в онтогенезе.
9. Значение нейропсихологического синдромного анализа для различных отраслей фундаментальной и практической психологии.
10. Психология аномального развития.

- коллоквиум (шкала: значение от 0 до 5, количество: 1)

раздел дисциплины: Психология и медицина

Примерное задание:

1. Теории возникновения психосоматических расстройств.
2. Классификация психосоматозов.
3. Стресс как интегративная реакция организма на трудности адаптации.

4. Трактовка психосоматических проблем в МКБ-10.
5. Концепция Р.А. Лурия о внутренней картине болезни.
6. Уровни внутренней картины болезни.
7. Типы психологического реагирования на болезнь
8. Фазы переживания болезни во времени.
9. Внутренняя картина здоровья - Внутренняя картина болезни – Внутренняя картина лечения.
10. Психологические аспекты фармакотерапии.

- эссе (шкала: значение от 0 до 5, количество: 1)

раздел дисциплины: Психология и медицина

Примерное задание:

Эссе:

1. Влияние психологических и соматических факторов на сохранение здоровья личности.
2. Эмоциональные состояния больных ишемической болезнью сердца.
3. Современное понимание расстройств личности.
4. Психофизиология восприятия искусства.
5. Проблемы созависимых отношений в семьях наркологических больных.

5. Формы промежуточной аттестации

- зачет - 1 курс, 1 семестр (шкала: значение от 0 до 20)

Примерное задание:

1. Специфика психологического подхода к изучению здоровья человека.
2. Модели взаимоотношения «врач - пациент».
3. Психологические требования к личности врача.
4. Образы «идеального врача» и «идеального пациента».
5. Этапы психологического взаимодействия с пациентом.
6. Основные этапы диагностического выслушивания и методы воздействия в клиническом интервью (по А. Айви).
7. Психодиагностика: определение, классификация методик, особенности использования в медицине.
8. Системный подход к анализу патологии психики. Симптом, синдром, фактор в клинической психологии. Принципы синдромного анализа и различные типы синдромов в клинической психологии.
9. Здоровье и болезнь. Категория психического здоровья.
10. Психология здорового образа жизни.
11. Механизмы психологической защиты: определение, свойства, классификация, содержательные характеристики.
12. Копинг: определение, структура, классификация, содержательные характеристики.
13. Понятие девиантного поведения, его варианты.
14. Аддиктивное поведение: определение, психологические механизмы, особенности аддиктивной личности. Классификация и содержательные характеристики нехимических и химических аддикций.
15. Психология суицидального поведения и умирания. Способы выявления и психопрофилактика суицидального поведения.

Критерии оценивания:

11-20 баллов: обучающийся свободно ориентируется в материале, дает обстоятельные глубокие ответы на все поставленные вопросы; демонстрирует хорошее знание понятийно-категориального аппарата изучаемой образовательной области (учебной дисциплины); умеет анализировать проблемы по дисциплине; высказывает собственную точку зрения на раскрываемые проблемы; четко грамотно формулирует свои мысли; демонстрирует учебные умения и навыки в области решения практико-ориентированных задач

0-10 баллов: обучающийся демонстрирует поверхностные знания материала, затрудняется в ответах на вопросы; не знает сущности основных понятий изучаемой образовательной области (учебной дисциплины); испытывает трудности в анализе проблем по дисциплине.

6. Балльная система оценивания по дисциплине

Семестр (Курс) - 1 (1)			
Форма текущего контроля	Раздел дисциплины	Максимальный балл	Максимальный приведенный балл
доклад / конференция / реферат	Психология и медицина	5	
коллоквиум	Педагогика врачебной деятельности	5	
коллоквиум	Психология и медицина	5	
письменная работа	Педагогика врачебной деятельности	5	
эссе	Психология и медицина	5	
Максимальный текущий балл		25	80
Промежуточная аттестация		зачет	
Максимальный аттестационный балл		20	20
Общий балл по дисциплине		45	100

Общий балл по дисциплине за семестр складывается из результатов, полученных по формам текущего контроля в течение семестра и аттестационного балла.

Оценка успеваемости по дисциплине в семестре пересчитывается по приведенной 100-балльной шкале независимо от шкалы, определенной преподавателем.

Перевод баллов из 100-балльной шкалы в числовой и буквенный эквивалент:

- для зачета:

Сумма баллов	Отметка
51-100	Зачтено
0-50	Не зачтено

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Электронно-библиотечные системы

основная литература

1. Билецкая, М. П. Психосоматический подход в психологии и медицине : учебное пособие / М. П. Билецкая. — Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-907443-54-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/255851>
2. Новгородцева, И. В. Педагогика в медицине : учебное пособие / И. В. Новгородцева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 105 с. — ISBN 978-5-9765-1281-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2441>
3. Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие / Романцов М. Г. , Сологуб Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-0499-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404997.html>

дополнительная литература

1. Белогунова, В. А. Научная организация учебного процесса / Белогунова В. А. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-1496-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414965.html>
2. Лукацкий, М. А. Педагогическая наука. История и современность : учебное пособие / Лукацкий М.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2087-4. - Текст : электронный // ЭБС

- "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420874.html>
3. Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. (Серия "Психологический компендиум врача") - ISBN 978-5- 9704-2502-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425022.html>
4. Мухина, С. А. Современные инновационные технологии обучения / Мухина С. А. , Соловьева А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-0691-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406915.html>
5. Новгородцева, И. В. Педагогика в медицине. Практикум : учебное пособие / И. В. Новгородцева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 52 с. — ISBN 978-5-9765-1282-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2442>

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы КемГУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с ФГОС ВО:

- специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КемГУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием, спецоборудованием, информационно-телекоммуникационным оборудованием и компьютерным доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации аудитории. Для проведения занятий лекционного типа используются презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

10. Образовательные технологии

Наименование образовательной технологии	Краткая характеристика
Модульное обучение	Дисциплина структурирована по отдельным блокам, в которых учебное содержание и технология овладения объединены в систему, сопровождается контролем знаний и умений студентов, позволяет изучать дисциплину в индивидуальном темпе с учетом уровня базовой подготовки обучающихся.
Проблемное обучение	Поисковые методы, постановка познавательных задач с учетом индивидуального социального опыта и особенностей обучающихся, построение проблемной ситуации (задачи) и обучение умению находить оптимальное решение для выхода из этой ситуации.

11. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе

результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При тестировании для слабовидящих студентов используются фонды оценочных средств с укрупненным шрифтом. На экзамен приглашается сопровождающий, который обеспечивает техническое сопровождение студенту. При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене (или зачете). Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и обучающиеся инвалиды обеспечиваются печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебники, учебные пособия материалы для самостоятельной работы и т.д.) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **по зрению:**

- **для слепых:** задания для выполнения на семинарах и практических занятиях оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом; письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых либо надиктовываются ассистенту; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
- **для слабовидящих:** обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; задания для выполнения заданий оформляются увеличенным шрифтом;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья **по слуху:**

- **для глухих и слабослышащих:** обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; предоставляются услуги сурдопереводчика;
- **для слепоглухих** допускается присутствие ассистента, оказывающего услуги тифлосурдопереводчика (помимо требований, выполняемых соответственно для слепых и глухих);

3) для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих лекции и семинары, проводимые в устной форме, проводятся в письменной форме;

4) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, **имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:**

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей: письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту; выполнение заданий (тестов, контрольных работ), проводимые в письменной форме, проводятся в устной форме путем опроса, беседы с обучающимся.