

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
– филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора института по УВР

_____ И.П. Кодониди

« 30 » августа 20234 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Образовательная программа: магистратура, по направлению подготовки
Общественное здравоохранение, профиль Организация и управление
медицинской и фармацевтической деятельности

Кафедра: менеджмента и экономики

Курс: II

Семестр: III, IV, V

Форма обучения: очно-заочная

Вид практики: производственная практика

Тип практики: Научно-исследовательская работа

Способ(ы) проведения практики: стационарная, выездная

Трудоемкость практики: 28 ЗЕ

Промежуточная аттестация: зачет с оценкой: III, IV, V семестры

Пятигорск, 2024

Рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 31 мая 2017 г. № 485)

Разработчики программы:

Доцент, канд. экон. наук, Генеральный директор
СКФНКЦ ФМБА России

Г.Н. Тер-Акопов

Доцент, канд. экон. наук

Е.А. Сергеева

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры менеджмента и экономики протокол № 1 от «28» августа 2024 г.

Заведующий кафедрой менеджмента и экономики,
канд. экон. наук, доцент

Г.Н. Тер-Акопов

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией по циклу гуманитарных дисциплин протокол № 1 от «29» августа 2024 г.

Председатель УМК

Е.В. Говердовская

Рабочая программа согласована с библиотекой
Заведующая научной библиотекой

И.В. Свешникова

Внешняя рецензия дана заместителем генерального директора по научной работе, руководителем филиала ПНИИК ФФГБУ СК ФНКЦ ФМБА России в городе Пятигорске, доктором медицинских наук, профессором Ефименко Натальей Викторовной

Рабочая программа утверждена на заседании Центральной методической комиссии Протокол № 1 от «30» августа 2024 г.

Председатель ЦМК

И.П. Кодониди

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Протокол № 1 от «30» августа 2024 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ). ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).

1.1. Целями практики научно-исследовательская работа является:

- закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки; развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также сбор, анализ и оценка необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы,
- формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

1.2. Задачи практики:

- закрепление представления об актуальных исследовательских проблемах в области управления персоналом в учреждениях здравоохранения;
- совершенствование навыков применения современных методов и методологии научного исследования, соответствующих профилю избранной студентом темы выпускной квалификационной работы;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- формирование умений предоставлять результаты своей работы для специалистов, отстаивать свои позиции в профессиональной среде, находить компромиссные и альтернативные решения;
- развитие творческого научного потенциала, способности к самосовершенствованию, расширения своих научных и профессиональных знаний и умений;
- подготовка выпускной квалификационной работы по этапам работы, которые включают в себя:
 - знакомство с композицией исследования, определением актуальности, новизны, практической значимости исследования, уточнением формулировки цели, задач, объекта, предмета, гипотезы исследования;
 - знакомство с приемами изложения научных материалов;
 - знакомство с приемами организации научного исследования, методами обработки исследовательского материала, методами анализа полученных результатов;
 - подтверждение актуальности и практической значимости избранной темы исследования выпускной квалификационной работы, обоснование степени разработанности научной проблемы;
 - разработка научной рабочей гипотезы и концепции выпускной квалификационной работы;
 - формирование рабочего плана и программы проведения научного исследования;
 - получение навыков применения различных методов научного исследования;
 - анализ и обобщение научного материала, в том числе статистического материала по теме выпускной квалификационной работы;
 - аналитическое обобщение теоретического и эмпирического материала для дальнейших научных публикаций;
 - выявление прикладных научных проблем деятельности организации – места прохождения практики и обоснование путей их решения.

2. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики – производственная.

Тип практики – научно-исследовательская работа.

Способ проведения производственной практики – стационарная

Форма проведения практики: дискретно, сочетание распределенного проведения практик по их видам и по периодам их проведения

– по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

– по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Научно-исследовательская работа входит в Блок 2 «Практики», относится к обязательной части образовательной программы.

В соответствии с учебным планом проведение производственной практики «Научно-исследовательская работа» предусмотрено в 3,4,5 семестрах.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Знать: этапы развития науки, основные проблемы современной науки и приемы самообразования, цели, задач, научных и практических результатов, общие подходы по оценке достоверности и новизны результатов научных исследований, способы выявления проблемной ситуации, основы общественного здравоохранения для решения практических задач, этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов; требования к подготовке отчета и к опубликованию научных статей, тезисов и докладов научных конференций.

Уметь: выбирать научные источники и нормативно-правовую документацию в соответствии с целями научно-исследовательской работы, применять информационные технологии для поиска информации, применять основы общественного здравоохранения для решения практических задач, формулировать цели и рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивать их преимущества и риски, определять и подготавливать основные этапы научных исследований, использовать эффективные приемы необходимые для саморазвития и взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, планировать эксперимент, подготовить, оформить и передавать научную информацию, методически грамотно организовывать научные исследования.

Владеть: навыком планирования и организации научного исследования, оценки практических последствий возможных вариантов решения проблемных ситуаций и проведения медико-социальных и социально-экономических научных исследований с учетом требований информационной безопасности, навыками использования современных информационных технологий при подготовке, оформлении и представлении научной, научно-производственной, проектной, организационно-

управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения, соблюдая конфиденциальность, навыками подготовки, оформления и представления научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения

**1.4. Перечень планируемых результатов обучения по практике,
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
и индикаторами их достижения**

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике			Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Иметь навык (опыт деятельности)	Ознакомительный	Репродуктивный	Продуктивный
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски	способы выявления проблемной ситуации, этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов	идентифицировать, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации	навыками оценки практических последствий возможных вариантов решения проблемных ситуаций	+	+	

	<p>УК 1.2. Обосновывает целевые индикаторы и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации</p>	<p>принципы оценки и выбора целевых индикаторов для реализации стратегии действий по разрешению проблемной ситуации</p>	<p>формулировать цели и рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивать их преимущества и риски</p>	<p>навыком обоснования целевых индикаторов и оценки практических последствий реализации действий по разрешению проблемной ситуации</p>			
<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК 5.1. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов и культурных традиций мира, в зависимости от среды взаимодействия и задач профессиональной деятельности</p>	<p>приемы эффективного поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных сообществ;</p>	<p>находить, отбирать и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ;</p>	<p>навык использования приемов эффективного поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных сообществ;</p>	+	+	

	УК-5.2. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	правила толерантного поведения, приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	соблюдать правила толерантного поведения и применять приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	навыком определения правил толерантного поведения в конкретной заданной ситуации и приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	+	+	
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК 6.1. Синтезирует и систематизирует имеющиеся теоретические знания для решения практических задач в ходе профессиональной деятельности	основы общественного здравоохранения для решения практических задач	применять основы общественного здравоохранения для решения практических задач	навыком применения основ общественного здравоохранения для решения практических задач	+	+	
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-	ОПК-1.1 Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям	основные методы поиска научной, и нормативной информации в системе	выбирать научные источники и нормативно-правовую документацию в соответствии с целями	навыком планирования и организации научного исследования			+

управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	научных источников и нормативно- правовой документации;	здравоохранения	проекта, применять информационные технологии для поиска информации			
	ОПК-1.2 Демонстрирует умение анализировать научно- производственную, организационно- управленческую, учетно-отчетную и нормативную документацию в соответствии с заданными целями;	нормативно-правовые акты, необходимые для подготовки и применения научной, научно- производственной, проектной, организационно- управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения	анализировать и обобщать научную, научно- производственную, проектную, организационно- управленческую и нормативную документацию в сфере здравоохранения, готовить проекты соответствующих документов	навыками подготовки, оформления и представления научной, научно- производственной, проектной, организационно- управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения		

<p>ОПК-2 Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности</p>	<p>ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных и персональными данными граждан;</p>	<p>современные информационные технологии и инструменты, применяемые в процессе поиска, анализа и обработки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения</p>	<p>использовать современные информационные технологии для поиска, анализа и обработки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения соблюдая требования информационной безопасности;</p>	<p>навыками использования современных информационных технологий при подготовке, оформлении и представлении научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения, соблюдая конфиденциальность и принципы информационной безопасности (кибербезопасность);</p>		+
--	--	--	--	---	--	---

	<p>ОПК-2.2. Демонстрирует умение работы с информационными системами, базами данных, персональными данными граждан и использует их в профессиональной деятельности</p>	<p>методологию планирования и организации проведения научного исследования с использованием информационных систем, баз данных</p>	<p>проводить сбор и обработку данных, необходимых для проведения научного исследования с использованием информационных технологий</p>	<p>навыками планирования, организации и проведения научных исследований по актуальным проблемам общественного здравоохранения с использованием информационных технологий и баз данных</p>			+
<p>ОПК-4 Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения</p>	<p>ОПК-4.1 Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования;</p>	<p>методы статистического анализа данных научного исследования и оценка статистической значимости результатов.</p>	<p>определять необходимые источники статистических и научных данных о состоянии здоровья населения; Осуществлять сбор, систематизацию и анализ информации о состоянии здоровья населения и факторах, его определяющих</p>	<p>навыком анализа основных показатели, характеризующие состояние здоровья населения; организации и проведения сбора информации о населении, необходимой для разработки программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний</p>			+

	ОПК-4.2 Критически анализирует статистическую информацию в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины;	интерпретацию результатов статистического анализа результатов научного исследования для формулирования выводов и практических рекомендаций	формулировать выводы, вытекающие из результатов научно-практического исследования и давать по ним обобщающее заключение и практические рекомендации;	создания баз данных и статистический анализ результатов с использованием компьютерных программ статистической обработки данных и их интерпретация			+
ОПК-5. Способность к организации публичных мероприятий для решения задач профессиональной деятельности, в том числе с международными партнерами	ОПК-5.1 Владеет методами и формами организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности;	методы планирования, организации и анализа эффективности проведения публичных мероприятий	применять основные концепции управления и организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности	методами и формами организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности			+
	ОПК-5.2 Осуществляет просветительскую деятельность с применением средств массовой информации и электронных информационно-образовательных	методы взаимодействия со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», методы реализации	осуществлять подготовку и реализацию массовых мероприятий, акций, круглых столов, научно-практических конференций и общественных слушаний на популяционном и	методами взаимодействия со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».			+

	сред	процесса коммуникации с целевыми аудиториями на популяционном и групповом уровнях	групповом уровнях Использовать средства массовой информации, информационные ресурсы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для коммуникации с различными			
ПК-1. Способен планировать и разрабатывать мероприятия по информационной и консультативной помощи целевым группам, выявлению их информационных потребностей, организовывать информационно-просветительские мероприятия для населения по пропаганде здорового образа жизни	ПК-1.1. Использует адекватные каналы коммуникации для различных целевых групп при реализации программ укрепления здоровья;	методики, средства и виды профилактического консультирования; подходы к оценке и повышению грамотности населения в вопросах здоровья международный опыт разработки, реализации и оценки эффективности программ профилактики заболеваний и укрепления здоровья населения	планировать и реализовывать профилактические программы; оценивать эффективность и результативность профилактических программ;	навыком организации и проведения изучения общественного мнения об эффективности мер в области укрепления общественного здоровья, анализ и оценка их результатов.		+

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

5.1. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов	3 семестр	4 семестр	5 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	28,2	8	10	10,3
Лекции	6	2	2	2
Контактные часы на аттестацию (зачет с оценкой)	0,2			0,2
Консультация	16	4	6	6
Контроль самостоятельной работы	6	2	2	2
2. Самостоятельная работа	979,8	244	278	457,8
Контроль				
ИТОГО:	1008	244	278	468
Общая трудоемкость	(18,6	(4,6	(5,3	(8,6
	недель)	недели)	недели)	недели)
	28	7	8	13

5.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля	Реализуемые компетенции
1	Модуль 1. Подготовительный	Ознакомление с календарно-тематическим планом практики, индивидуальным заданием, правилами внутреннего трудового распорядка, инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности. Знакомство с программой практики и требованиями к оформлению ее результатов. Выдача обучающимся форм рабочих и отчетных документов по практике: дневник обучающегося, шаблон отчета о прохождении практики.	6 ч.	Собеседование с руководителем. Текст индивидуального задания студента. Рабочий график (план) прохождения практики	УК-1 УК-5 УК-6
2.	Модуль 2. Экспериментальный этап	Подготовка научных обзоров, докладов, реферативных сообщений по научной тематике индивидуального задания; обсуждение и обоснование темы научно-исследовательской работы: функции отдельных частей программы научно-исследовательской работы. Работа с поисковыми информационными системами. Обоснование плана и программы исследования.	504ч.	Консультации у руководителя практики, анализ и обсуждение подготовленных материалов. Доработка материалов с учетом замечаний и повторное представление их для утверждения	УК-1 УК-5 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5.

		Формирование рабочей гипотезы. Содержание показателя исследования и какова природа его связи с исследовательской переменной Формирование выборки. Определение предмета и объекта исследования. Методы сбора информации. Построение организационной схемы исследования Выполнение научного исследования по теме индивидуального задания. Подготовка измерительных материалов.		руководителем практики.	
3	Модуль 3. Аналитический	Обработка и анализ полученных данных исследования по теме индивидуального задания. Построение аналитических схем, таблиц, диаграмм. Обоснование выводов.	456ч.	Обсуждение проведенных обучающимся индивидуальных заданий с руководителем практики	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5.
	Модуль 4. Отчетный	Самостоятельный анализ итогов работы в ходе НИР, написание и оформление отчетных материалов. Сдача отчета по практике, предоставление тезисов научной статьи, рабочего календарного плана, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета по практике. Выступление с докладом итогов научно-исследовательской работы	48ч.	Итоговый отчет по учебной практике: а) отчет о прохождении практики; б) отзыв руководителя практики. в) выполнение индивидуального задания Оценка: дифференцированный зачет	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
	Всего		1008		

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Тип задач профессиональной деятельности	Практические навыки по профилю соответствующей образовательной программы	Виды работ, направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций	Отдельные элементы работ, направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций
---	--	--	--

Организа- ционно- управлен- ческий	навыками классических и современных методологических подходов и методов проведения медико-социальных исследований по конкретному научному исследованию; проведения научного исследования;	обоснование методологических подходов, методов выводов по результатам проведенных исследований;	проведение анализа классических и современных методологических подходов и методов проведения медико-социальных исследований по конкретному научному исследованию;
	методами анализа и синтеза результатов научного исследования;	обоснование существующих методов исследования и разработка новых, исходя из целей конкретного научного исследования	проведение системный анализ научной информации; составлять отчеты, писать рефераты, статьи в соответствии с имеющимися требованиями;
	навыками свободного анализа результатов исследования	обоснование и систематизация знаний при проведении исследовательской работы;	формирование форм отчетности по результатам исследования; предоставление результатов исследования.

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Обязательными формами отчётности по практике являются: титульный лист, индивидуальное задание, рабочий календарный план практики, аттестационный лист, дневник по практике и отчётная работа по практике.

6.1. Титульный лист

Титульный лист практики должен включать в себя: название практики, базу прохождения практики, направление подготовки, Ф.И.О. магистранта, группу, Ф.И.О. степень и должность научного руководителя магистранта, баллы за практику, Ф.И.О. степень и должность руководителя практики.

На титульном листе баллы выставляет научный руководитель магистранта и он же ставит первую подпись. Вторую подпись ставит научный руководитель практики.

Предоставляется в печатной (бумажной) форме.

Образец титульного листа представлен в приложении 1.

6.2. Индивидуальное задание по практике

Индивидуальное задание по практике должно включать в себя: название практики, Ф.И.О магистранта, название кафедры, сроки прохождения практики, учёную степень, учёное звание, должность, Ф.И.О. руководителя, базу прохождения практики, цель и задачи практики, планируемые результаты практики, итоги практики.

Индивидуальное задание по практике должно быть подписано:

- а) научным руководителем;
- б) магистрантом, с указанием даты утверждения индивидуального задания.

Предоставляется в печатной (бумажной) форме.

Форма индивидуального задания представлен в приложении 2.

6.3. Рабочий календарный план практики

Рабочий календарный план практики должен включать в себя: название практики, Ф.И.О магистранта, направление подготовки, номер группы, сроки прохождения практики, базу прохождения практики, дневник практики.

Рабочий календарный план практики в шапке подписывается руководителем практики и заведующим кафедры с указанием учёной степени, должности.

Рабочий календарный план практики предоставляется в печатной (бумажной) форме.

Образец рабочего календарного плана представлен в приложении 3.

6.4. Аттестационный лист должен включать в себя: вид и тип практики, базу прохождения практики, направление подготовки, Ф.И.О. магистранта, группу. Аттестационный лист содержит краткую характеристику проделанной обучающимся работы в рамках практики и оценку степени сформированности компетенций, установленных программой практики, общую оценку результатов прохождения практики руководителем.

Аттестационный лист по практике подписывается руководителем практики.

Аттестационный лист по практике предоставляется в печатной (бумажной) форме.

Образец аттестационного листа представлен в приложении 4.

6.5. Дневник по практике должен включать в себя: вид и тип практики, направление подготовки, Ф.И.О. магистранта, группу. В дневнике выполняются записи о работах, выполненных в период практики с указанием даты содержанием работ и отметками о выполнении. Подписывается руководителем практики.

Дневник практики предоставляется в печатной (бумажной) форме.

Образец дневника по практике представлен в приложении 5.

6.6. Отчетная работа по практике

Отчётная работа представляет собой отчет о результатах самостоятельной практической работы студента по выполнению индивидуального задания и свидетельствует об успешном усвоении магистрантом всех необходимых навыков в ходе практики.

Отчётная работа предоставляется одновременно в печатной (бумажной) и электронной форме. Электронная форма размещается в электронной информационно-образовательной среде ПМФИ и вносится студентом в его портфолио.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л 1.1	Лисицын Ю.П.	Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. [Текст] : учеб. /Г. Э. Улумбекова ; 3-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 544 с. :ил. - Библиогр.: с. 541-542. - 770,00 р.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 544 с	25
Л 1.2	Царик, Г. Н.	Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6044-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html - Режим доступа : по паролю.		
Л 1.3	Афонин, И. Д.	Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы» : учебное пособие : [16+] / И. Д. Афонин ; Технологический университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 128 с. – Режим доступа: по паролю. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237 – ISBN 978-5-4475-9998-0. – Текст : электронный.		
Л 1.4	Варепо, Л. Г.	Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие : [16+] / Л. Г. Варепо, А. А. Кожушко, И. В. Нагорнова ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 150 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по паролю. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683035 – Библиогр.: с. 131-137. – ISBN 978-5-8149-3149-8. – Текст : электронный.		
Л 1.5	Медик, В. А.	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицын. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-7308-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473085.html - Режим доступа : по паролю		
Л 1.6	Амлаев, К. Р.	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / под ред. Амлаева К. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html - Режим доступа : по паролю.		
Л 1.7	Василенко, М. А.	Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. пособие / М. А. Василенко, С. С. Колесникова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. - 239 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35263-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222352632.html . - Режим доступа : по паролю.		
Л 1.8	Элланский, Ю. Г.	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. Г. Элланский и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-7435-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474358.html - Режим доступа : по паролю.		
Л 1.9.	Зубов, Н. Н.	Статистика в биомедицине, фармации и фармацевтике : учебное пособие : [16+] / Н. Н. Зубов, В. И. Кувакин, С. З. Умаров ; под общ. ред. И. А. Наркевича. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 386 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578236 – Библиогр.: с. 326-327. – ISBN 978-5-4499-1173-5. – DOI 10.23681/578236. – Текст : электронный.		

7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л 2.1	Медик, В. А.	Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим : учебное пособие / Медик В. А. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-4291-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442913.html - Режим доступа : по паролю		
Л 2.2	Каменева, Т. Н.	Социальная медицина : учебное пособие : [12+] / Т. Н. Каменева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 129 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576682 – Библиогр.: с. 121-126. – ISBN 978-5-4499-1219-0. – DOI 10.23681/576682. – Текст : электронный.		
	Леонов, С. А.	Статистические методы анализа в здравоохранении. Краткий курс лекций / Леонов С. А. , Вайсман Д. Ш. , Моравская С. В, Мирсков Ю. А. - Москва : Менеджер здравоохранения, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-903834-11-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785903834112.html - Режим доступа : по подписке.		
	Авачева, Т. Г.	Основы статистического анализа данных : учебное пособие для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 32. 04. 01 Общественное здравоохранение / Т. Г. Авачева, М. Н. Дмитриева, Н. В. Дорошина. - Рязань : ООП УИТТиОП, 2019. - 131 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/RZNGMU_028.html - Режим доступа : по подписке.		
7.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
7.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы				
7.2.1. Современные профессиональные базы данных				
1.		Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации https://minzdrav.gov.ru/		
2.		Официальный сайт всемирной организации здравоохранения, институциональное хранилище для обмена информацией https://apps.who.int/iris/		
3.		Cochrane Trusted evidence. Informed decisions. Better health. - База данных Cochrane Library, «Кокрейновская библиотека», содержит различные типы высококачественных независимых доказательств для информирования о принятии решений в области здравоохранения.		
4.		www.hslls.pitt.edu - Директория доступов к научным медицинским базам данных библиотечной системы медицинских наук Питтсбургского университета.		
5.		www.elibrary.ru - Научная электронная библиотека.		
7.2.2. Информационные справочные системы				
1.		Справочно-правовые системы «КонсультантПлюс», «Официальный Интернет - портал правовой информации»		
2.		https://rosstat.gov.ru/ - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики		

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация компетентностно-ориентированных образовательных программ предусматривает использование в учебном процессе различных образовательных

процедур: перечень используемых технологий (например, лекционные, дискуссионные, исследовательские, тренинговые (игровые), самообучение, практика и др. и их описание).

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Приводятся образовательные технологии, необходимые для обучения по дисциплине инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

9.1. Примеры контрольных вопросов и заданий для текущего контроля успеваемости.

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: оценка освоения практических навыков (умений).

9.1.1. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков

Оценочные материалы	Типовые задания/ Виды практической работы
Дневник прохождения практики; Отчет прохождения практики.	Подготовка научных обзоров, докладов, реферативных сообщений по научной тематике индивидуального задания; обсуждение и обоснование темы научно-исследовательской работы: функции отдельных частей программы научно-исследовательской работы. Работа с поисковыми информационными системами. Обоснование плана и программы исследования. Формирование рабочей гипотезы. Содержание показателя исследования и какова природа его связи с исследовательской переменной Формирование выборки. Определение предмета и объекта исследования. Методы сбора информации. Построение организационной схемы исследования Выполнение научного исследования по теме индивидуального задания. Подготовка измерительных материалов.
Дневник прохождения практики; Отчет прохождения практики.	Обработка и анализ полученных данных исследования по теме индивидуального задания. Построение аналитических схем, таблиц, диаграмм. Обоснование выводов.
Дневник прохождения практики; Отчет прохождения практики.	Самостоятельный анализ итогов работы в ходе НИР, написание и оформление отчетных материалов. Сдача отчета по практике, предоставление тезисов научной статьи, рабочего календарного плана, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета по практике. Выступление с докладом итогов научно-исследовательской работы
Отчет прохождения практики. Презентация.	Систематизировать материал.

Публикация результатов исследования.	Заполнить и оформить отчетные материалы. Загрузить отчетные документы в личный кабинет обучающегося.
--------------------------------------	--

Промежуточная аттестация по практике включает следующие типы заданий: оценка освоения практических навыков (умений), подготовка доклада для защиты отчета по научно – исследовательской работе.

9.1.2. Примеры тем индивидуальных заданий (Приложение 7)

9.1.3. Перечень вопросов по итогам проведения практики

1. Вопросы и задания для подготовки по итогам проведения практики в 3 семестре

- Какие виды инструктажей по технике безопасности были проведены при прохождении практики?
- Каковы источники получения информации при проведении исследований в области медицины и здравоохранения?
- Какие методы при этом могут быть использованы?
- Как проводится и каким требованиям должно отвечать выборочное исследование?
- Исходя из состава выбранных индикаторов и шкал, постройте инструментарий измерения

2. Вопросы и задания для подготовки по итогам проведения практики в 4 семестре

- Выделите практическую проблему с позиции и в масштабе заинтересованной в ее решении в медицинской организации
- Исходя из поставленной практической проблемы (и задачи) и выбранной теоретической основы (теории), определите предмет исследования
- Опираясь на понимание объекта, предмета исследования, их соотносительности, сформулируйте тему исследования

3. Вопросы и задания для подготовки по итогам проведения практики в 5 семестре

- Определите способы обобщения и представления результатов исследования, используя возможности графических модулей компьютерных программ статистической обработки (например, SPSS);
- Проведите статистическую обработку и анализ данных исследования;
- В случае подтверждения истинности гипотез-оснований исследования, разработайте рекомендации по практическому использованию результатов исследования;
- На основе анализа данных, определите, в какой мере подтверждаются гипотезы следствия исследования.
- Какие навыки и практические умения приобрел обучающийся в период прохождения практики?
- На Ваш взгляд цель и задачи практики в процессе прохождения практики и написании отчета были достигнуты?

9.2. Критерии оценки результатов защиты отчёта по практике

Дифференцированный зачет оценивается по пятибальной системе

Оценки	Критерии оценки	Итоги аттестации
Оценка «отлично»	ставится при условии, отчетная документация оформлена в полной мере (согласно программе практики), заверена организацией, где проводилась практика, содержание дневника полноценно отражает объём информации и практических навыков, предусмотренных программой. Программа практики выполнена полностью.	студент может как системно, так и конкретно решать поставленные задачи, полноценно отвечает на вопросы, доказательно раскрывает положения темы, ответ структурирован, логичен, демонстрирует междисциплинарные связи, излагается научным языком, свободно оперирует понятиями, знает алгоритмы действий и манипуляций, в полной мере овладел компетенциями.
Оценка «хорошо»	ставится при условии, есть отчетная документация (согласно программе практики), заверена организацией, где проводилась практика, но имеются некоторые замечания по оформлению документации (некоторая неаккуратность, недостаточно полное описание проделанной работы, освоенных навыков, непоследовательное описание деятельности). Содержание дневника недостаточно полно отражает объём информации и практических навыков, предусмотренных программой. Программа практики выполнена полностью.	По итогам аттестации студента, согласно программе практики и ФОС по практике, собеседованию по вопросам практики, студенту ставится «хорошо», если студент может решать поставленные задачи, отвечать на вопросы, знает алгоритмы действий и манипуляций, но имеются недочеты по ответам, неуверенность в знаниях и алгоритмах, ответ логичен, структурирован. Могут быть недочеты и незначительные ошибки, исправленные с помощью преподавателя. В полной мере овладел компетенциями.
Оценка «удовлетворительно»	ставится при условии, есть отчетная документация (согласно программе практики), заверена организацией, где проводилась практика, оформление отчётной документации	По итогам аттестации студента, согласно программе практики и ФОС по практике, собеседованию по вопросам практики, студенту ставится «удовлетворительно», если студент слабо может системно, так и конкретно

	небрежное, неполное, плохо отражает содержание практики и работу студента, предусмотренных программой. Программа практики выполнена полностью. Овладел минимальным количеством практических навыков с небольшим уровнем их освоения.	анализировать, неполно и не развернуто отвечает на вопросы, не на все вопросы может конкретно ответить, не все этапы алгоритмов действий и манипуляций может озвучить, логика и причинно-следственные связи могут быть нарушены, ошибки в понятиях, только с помощью преподавателя может конкретизировать обобщенные знания. Слабо овладел компетенциями.
Оценка «неудовлетворительно»	ставится при условии, если нет отчетной документации (согласно программе практики), заверенной организацией, где проводилась практика; и/или программа практики выполнена не полностью; и/или не овладел компетенциями и практическими навыками	не смог студент пройти аттестацию согласно программе практики и ФОС по практике, собеседованию по вопросам практики.

10. Материально-техническое обеспечение практики

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Б2.О.03(Н) Научно-исследовательская работа	Учебная аудитория для проведения учебных занятий (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ауд.220)	Учебное оборудование: Стол преподавателя (1шт.), стул для преподавателя (1 шт), стол ученический (20 шт.), стул ученический (40 шт); Стационарная доска; Технические средства обучения: Ноутбук с подключением к	VeraTest Professional 2.7 Электронная версия. Акт предоставления прав № IT178496 от 14.10.2015. Беспечно. MOODLE e-Learning, eLearningServer, Гиперметод. Договор с ООО «Открытые технологии» 82/1 от 17 июля 2013 г. Беспечно. (пакет обновления среды электронного

			<p>Интернет обеспечением доступа электронную информационно-образовательную среду ПМФИ; мультимедийное оборудование (видеопроектор, экран).</p>	<p>и в обучения 3KL Hosted 600 3.5.8b, лицензионный договор №59.9/380 от 23.12.2021 (срок действия 1 год) Операционные системы OEM (на OS Windows 95с предустановленным лицензионным программным обеспечением): OS Windows 95, OS Windows 98; OS Windows ME, OS Windows XP; OS Windows 7; OS Windows 8; OS Windows 10. На каждом системном блоке и/или моноблоке и/или ноутбуке. Номер лицензии скопирован в ПЗУ аппаратного средства и/или содержится в наклейке на устройстве стикере с голографической защитой. Бессрочно. Kaspersky Endpoint Security – Стандартный Russian</p>
2		<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий (для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ауд.217)</p>	<p>Учебное оборудование: Стол преподавателя (1шт.), стул для преподавателя (1 шт), стол ученический (19 шт.), стул ученический (38 шт); Стационарная доска; Технические средства обучения: Ноутбук с подключением Интернет обеспечением доступа электронную информационно-образовательную среду ПМФИ.</p>	<p>обучения 3KL Hosted 600 3.5.8b, лицензионный договор №59.9/380 от 23.12.2021 (срок действия 1 год) Операционные системы OEM (на OS Windows 95с предустановленным лицензионным программным обеспечением): OS Windows 95, OS Windows 98; OS Windows ME, OS Windows XP; OS Windows 7; OS Windows 8; OS Windows 10. На каждом системном блоке и/или моноблоке и/или ноутбуке. Номер лицензии скопирован в ПЗУ аппаратного средства и/или содержится в наклейке на устройстве стикере с голографической защитой. Бессрочно. Kaspersky Endpoint Security – Стандартный Russian</p>

3		<p align="center">Помещение для самостоятельной работы (ауд. 139)</p>	<p>Учебное оборудование: Стол преподавателя (1 шт.), стул для преподавателя (1 шт), стол ученический (17 шт.), стул ученический (24 шт); Стационарная доска; Технические средства обучения: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (14 шт)</p>	Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии 2434191112-140152020635. Договор № РЦА09220003 от 29.09.2022 Google Chrome Свободное и/или безвозмездное ПО; Браузер «Yandex» (Россия) Свободное и/или безвозмездное ПО 7-zip (Россия) Свободное и/или безвозмездное ПО Adobe Acrobat DC / Adobe Reader Свободное и/или безвозмездное ПО Voov meeting Свободное и/или безвозмездное ПО
---	--	--	--	--

11. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения рабочей программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедры обеспечивает:

- 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (при наличии)

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:

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы для студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья включает следующие оценочные средства:

Категории студентов	Виды оценочных средств	Формы контроля и оценки результатов
С нарушением слуха	тест	преимущественно письменная проверка
С нарушением зрения	собеседование	преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушением опорно-двигательного аппарата	решение дистанционных тестов, контрольные вопросы	организация контроля с помощью электронной оболочки MOODLE, письменная проверка

Студентам с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

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;
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

1. инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);
2. доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом);
3. доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно). При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и/или в электронно-библиотечных системах. А также предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература и специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины. В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине. Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

- лекционная аудитория – мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха); источники питания для индивидуальных технических средств;
- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха);
- учебная аудитория для самостоятельной работы – стандартные рабочие места с персональными компьютерами; рабочее место с персональным компьютером, с программой экранного доступа, программой экранного увеличения и брайлевским дисплеем для студентов с нарушением зрения.

В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, должно быть предусмотрено соответствующее количество мест для обучающихся с учётом ограничений их здоровья.

В учебные аудитории должен быть беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

12. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В соответствии с Положением о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Пятигорском медико-фармацевтическом институте – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденном Ученым советом 30.08.2019 учебный процесс по настоящей программе может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и/или электронного обучения в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, распорядительными актами ФГБОУ ВолгГМУ Минздрава России, ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

12.1. Реализация основных видов учебной деятельности с применением электронного обучения, ДОТ.

С применением электронного обучения или ДОТ могут проводиться следующие виды занятий:

Лекция может быть представлена в виде текстового документа, презентации, видео-лекции в асинхронном режиме или посредством технологии вебинара – в синхронном режиме. Преподаватель может использовать технологию web-конференции, вебинара в случае наличия технической возможности, согласно утвержденного тематического плана занятий лекционного типа.

Семинарские занятия могут реализовываться в форме дистанционного выполнения заданий преподавателя, самостоятельной работы. Задания на самостоятельную работу должны ориентировать обучающегося преимущественно на работу с электронными ресурсами. Для коммуникации во время семинарских занятий могут быть использованы любые доступные технологии в синхронном и асинхронном режиме, удобные преподавателю и обучающемуся, в том числе чаты в мессенджерах.

Практическое занятие, во время которого формируются умения и навыки их практического применения путем индивидуального выполнения заданий, сформулированных преподавателем, выполняются дистанционно, результаты представляются преподавателю посредством телекоммуникационных технологий. По каждой теме практического занятия обучающийся должен получить задания, соответствующее целям и задачам занятия, вопросы для обсуждения. Выполнение задания должно обеспечивать формирования части компетенции, предусмотренной РПД и целями занятия. Рекомендуется разрабатывать задания, по возможности, персонализировано для каждого обучающегося. Задание на практическое занятие должно быть соизмеримо с продолжительностью занятия по расписанию.

Лабораторное занятие, предусматривающее личное проведение обучающимися натуральных или имитационных экспериментов или исследований, овладения практическими навыками работы с лабораторным оборудованием, приборами, измерительной аппаратурой, вычислительной техникой, технологическими, аналитическими или иными экспериментальными методиками, выполняется при помощи доступных средств или имитационных тренажеров. На кафедре должны быть методически проработаны возможности проведения лабораторного занятия в дистанционной форме.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий может предусматривать: решение ситуационных задач, чтение лекции, презентации и т.д.) просмотр видео-лекций, составление плана текста, графическое изображение структуры текста, конспектирование текста, выписки из текста, работа с

электронными словарями, базами данных, глоссарием, wiki, справочниками; ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательскую работу, написание обзора статьи, эссе, разбор лабораторных или инструментальных методов диагностики.

Все виды занятий реализуются согласно утвержденного тематического плана. Материалы размещаются в ЭИОС института.

Учебный контент снабжается комплексом пошаговых инструкций, позволяющих обучающемуся правильно выполнить методические требования.

Методические материалы должны быть адаптированы к осуществлению образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

12.2. Контроль и порядок выполнения внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

Контрольные мероприятия предусматривают текущий контроль по каждому занятию, промежуточную аттестацию в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Обучающийся обязан выслать выполненное задание преподавателю начиная с дня проведения занятия и заканчивая окончанием следующего рабочего дня.

Преподаватель обязан довести оценку по выполненному занятию не позднее следующего рабочего дня после получения работы от обучающегося.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется путем проверки реализуемых компетенций согласно настоящей программы и с учетом фондов оценочных средств для текущей аттестации при изучении данной дисциплины. Отображение хода образовательного процесса осуществляется в существующей форме – путем отражения учебной активности обучающихся в кафедральном журнале (на бумажном носителе).

12.3. Регламент организации и проведения промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ

При организации и проведении промежуточной аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий кафедра:

- совместно с отделом информационных технологий создает условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей полноценное проведение промежуточной аттестации в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

- обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения экзаменационных и/или зачетных процедур, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

Экзаменационные и/или зачетные процедуры в асинхронном режиме - с учетом аутентификации обучающегося через систему управления обучением (LMS).

Проведение промежуточной аттестации по дисциплине регламентируется п.б рабочей программы дисциплины, включая формируемый фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации осуществляется в форме:

- Компьютерного тестирования или собеседования с элементами письменной работы (морфологическое описание предложенного гербарного образца и его таксономическое определение).

13. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ

13.1. Воспитание в ПМФИ – филиале ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России является неотъемлемой частью образования, обеспечивающей систематическое и целенаправленное воздействие на студентов для формирования профессионала в области медицины и фармации как высокообразованной личности, обладающей достаточной профессиональной компетентностью, физическим здоровьем, высокой культурой, способной творчески осуществлять своё социальное и человеческое предназначение.

Организация воспитательной работы на уровне кафедры

На уровне кафедры воспитательная работа осуществляется на основании рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, являющихся частью образовательной программы.

На уровне кафедры организацией воспитательной работой со студентами руководит заведующий кафедрой.

Основные функции преподавателей при организации воспитательной работы с обучающимися:

- ✓ формирование у студентов гражданской позиции, сохранение и приумножение нравственных и культурных ценностей в условиях современной жизни, сохранение и возрождение традиций института, кафедры;
- ✓ информирование студентов о воспитательной работе кафедры,
- ✓ содействие студентам-тьюторам в их работе со студенческими группами;
- ✓ содействие органам студенческого самоуправления, иным объединениям студентов, осуществляющим деятельность в институте,
- ✓ организация и проведение воспитательных мероприятий по плану кафедры, а также участие в воспитательных мероприятиях общевузовского уровня.

Универсальные компетенции, формируемые у обучающихся в процессе реализации воспитательного компонента дисциплины:

- Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;
- Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- Способность организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели;
- Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для достижения академического и профессионального взаимодействия;
- Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;
- Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни;
- Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
– филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра организации и экономики фармации

ОТЧЕТ

о прохождении практики «Научно-исследовательской работы»

на базе кафедры организации и экономики фармации ПМФИ - филиала
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Направление подготовки магистров **Общественное здравоохранение**

Выполнила студентка: _____ группа
Ф.И.О.

Научный руководитель: _____
степень, должность Ф.И.О.

Оценка за практику: _____

Руководитель практики: _____
степень, должность Ф.И.О.

Пятигорск – 20__

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
 – филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

для формирования компетенций, установленных рабочей программой
 направления подготовки: 32.04.01 «Общественное здравоохранение»,
 квалификация (степень) выпускника: магистр

Научно-исследовательская работа

Магистрант _____
 (Ф.И.О. магистранта)

Кафедра: организации и экономики фармации

Научный руководитель: _____
 (учёная степень, учёное звание, должность, Ф.И.О. руководителя)

Срок прохождения практики: «__» _____ 20__ г. - «__» _____ 20__ г.

База прохождения практики:

кафедра организации и экономики фармации ПМФИ – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

№ п/п	Содержание индивидуального задания	Планируемые результаты*
1.	На основании сведений и материалов, предоставленных на установочной лекции руководителями практики от института, ознакомиться с общими требованиями охраны труда, соблюдением правил внутреннего трудового распорядка и содержанием индивидуального задания. Получить инструктаж по технике безопасности.	УК-1 УК-5 УК-6
2.	Определившись с темой выполняемой работы в течение практики, составить план, ознакомиться с литературными данными, которые соответствуют поставленной тематике, определить цель и задачи, подобрать методику выполнения работы, которая поможет для достижения поставленных цели и задач при выполнении работы.	УК-1, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4 ОПК-5
3	Провести анализ научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	УК-1, УК-5, УК-6 ОПК-1 ОПК-2, ОПК-4 ОПК-5
4.	Разработайте практическую часть отчета по практике в котором необходимо: составить дизайна научного исследования, получить репрезентативные данные, произвести их статистическую	УК-1, УК-5, УК-6 ОПК-1 ОПК-2, ОПК-4 ОПК-5

	обработку, провести анализа результатов исследования, его публичной презентации	
5.	По окончании практики составить отчёт по практике и представить его на кафедру организации и экономики фармации	УК-1, УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4 ОПК-5, ПК-1.1

Планируемые результаты обучения, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций практики - компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Код и наименование компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций.
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски	<p>Знать: главные этапы развития науки; основные проблемы современной науки и приемы самообразования; знает методы анализа и статистической обработки данных; возможные случайные и систематические ошибки присущие различным типам/дизайнам исследований, знает методы их контроля (устранения).</p> <p>Уметь: осмысливать и делать обоснованные выводы из новой научной и учебной литературы, результатов экспериментов, происходящих в мире глобальных событий;</p> <p>Владеть: навыком актуализации научной проблематики с целью ее рассмотрения и углубленного изучения с точки зрения современных научных парадигм; навыками формулировки гипотез исследования и соответствующих ей статистических гипотез ;</p>
	УК 1.2. Обосновывает целевые индикаторы и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации	<p>Знать: принципы оценки и выбора целевых индикаторов для реализации стратегии действий по разрешению проблемной ситуации;</p> <p>Уметь: формулировать цели и рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивать их преимущества и риски;</p> <p>Владеть: навыком обоснования</p>

		целевых индикаторов и оценки практических последствий реализации действий по разрешению проблемной ситуации.
<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК 5.1. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов и культурных традиций мира, в зависимости от среды взаимодействия и задач профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: приемы эффективного поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных сообществ; Уметь: находить, отбирать и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ; Владеть: навык использования приемов эффективного поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных сообществ;</p>
	<p>УК-5.2. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции</p>	<p>Знать: правила толерантного поведения, приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции; Уметь: соблюдать правила толерантного поведения и применять приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции; Владеть: навыком определения правил толерантного поведения в конкретной заданной ситуации и приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и</p>

		усиления социальной интеграции.
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.1 Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации;	<p>Знать: основные методы поиска научной, и нормативной информации в системе здравоохранения;</p> <p>Уметь: выбирать научные источники и нормативно-правовую документацию в соответствии с целями проекта, применять информационные технологии для поиска информации.</p> <p>Владеть: навыком планирования и организации научного исследования</p>
	ОПК-1.2 Демонстрирует умение анализировать научно-производственную, организационно-управленческую, учетно-отчетную и нормативную документацию в соответствии с заданными целями;	<p>Знать: нормативно-правовые акты, необходимые для подготовки и применения научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения</p> <p>Уметь: анализировать и обобщать научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в сфере здравоохранения, готовить проекты соответствующих документов</p> <p>Владеть: навыками подготовки, оформления и представления научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения</p>
ОПК-2 Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных и персональными данными граждан;	<p>Знать: современные информационные технологии и инструменты, применяемые в процессе поиска, анализа и обработки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения;</p> <p>Уметь: использовать современные информационные технологии для поиска, анализа и обработки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и</p>

		<p>нормативной документации в сфере здравоохранения соблюдая требования информационной безопасности;</p> <p>Владеть: навыками использования современных информационных технологий при подготовке, оформлении и представлении научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения, соблюдая конфиденциальность и принципы информационной безопасности (кибербезопасности);</p>
	<p>ОПК-2.2. Демонстрирует умение работы с информационными системами, базами данных, персональными данными граждан и использует их в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: методологию планирования и организации проведения научного исследования с использованием информационных систем, баз данных;</p> <p>Уметь: проводить сбор и обработку данных, необходимых для проведения научного исследования с использованием информационных технологий;</p> <p>Владеть: навыками планирования, организации и проведения научных исследований по актуальным проблемам общественного здравоохранения с использованием информационных технологий и баз данных;</p>
<p>ОПК-4 Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения</p>	<p>ОПК-4.1 Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования;</p>	<p>Знать: Методы статистического анализа данных научного исследования и оценка статистической значимости результатов.</p> <p>Уметь: Определять необходимые источники статистических и научных данных о состоянии здоровья населения; Осуществлять сбор, систематизацию и анализ информации о состоянии здоровья населения и факторах, его определяющих</p> <p>Владеть: навыком анализа основных показатели, характеризующие состояние здоровья населения; организации и проведения сбора информации о населении, необходимой для</p>

		разработки программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний
	ОПК-4.2 Критически анализирует статистическую информацию в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины;	<p>Знать: интерпретацию результатов статистического анализа результатов научного исследования для формулирования выводов и практических рекомендаций;</p> <p>Уметь: формулировать выводы, вытекающие из результатов научно-практического исследования и давать по ним обобщающее заключение и практические рекомендации;</p> <p>Владеть: создания баз данных и статистический анализ результатов с использованием компьютерных программ статистической обработки данных и их интерпретация;</p>
ОПК-5. Способность к организации публичных мероприятий для решения задач профессиональной деятельности, в том числе с международными партнерами	ОПК-5.1 Владеет методами и формами организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности;	<p>Знать: методы планирования, организации и анализа эффективности проведения публичных мероприятий;</p> <p>Уметь: применять основные концепции управления и организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть: методами и формами организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности.</p>
	ОПК-5.2 Осуществляет просветительскую деятельность с применением средств массовой информации и электронных информационно-образовательных сред	<p>Знать: Методы взаимодействия со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; Методы реализации процесса коммуникации с целевыми аудиториями на популяционном и групповом уровнях</p> <p>Уметь: Осуществлять подготовку и реализацию массовых мероприятий, акций, круглых</p>

		<p>столов, научно-практических конференций и общественных слушаний на популяционном и групповом уровнях. Использовать средства массовой информации, информационные ресурсы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для коммуникации с различными целевыми группами населения;</p> <p>Владеть: методами взаимодействия со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p>
<p>ПК-1. Способен планировать и разрабатывать мероприятия по информационной и консультативной помощи целевым группам, выявлению их информационных потребностей, организовывать информационно-просветительские мероприятия для населения по пропаганде здорового образа жизни</p>	<p>ПК-1.1. Использует адекватные каналы коммуникации для различных целевых групп при реализации программ укрепления здоровья;</p>	<p>Знать: методики, средства и виды профилактического консультирования; подходы к оценке и повышению грамотности населения в вопросах здоровья; международный опыт разработки, реализации и оценки эффективности программ профилактики заболеваний и укрепления здоровья населения</p> <p>Уметь: планировать и реализовывать профилактические программы; оценивать эффективность и результативность профилактических программ;</p> <p>Владеть: навыком организации и проведения изучения общественного мнения об эффективности мер в области укрепления общественного здоровья, анализ и оценка их результатов.</p>

Задание на практику составил:

руководитель практики от образовательной организации

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

Согласовано :

Научный руководитель

_____ (уч. степень, уч. звание, должность)

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

Задание на практику принял:

обучающийся

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
 – филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

подпись

и.о. фамилия руководителя

практики от организации

подпись

д.ф.н., профессор В.В. Гацан

заведующий кафедрой
организации и экономики
фармации

**Рабочий календарный план
прохождения
производственной практики Научно-исследовательская работа**

Магистрантом _____
 (Ф.И.О. магистранта)

направления подготовки: 32.04.01 «Общественное здравоохранение», направленность
 (профиль): «Организация и управление медицинской и фармацевтической деятельности»,
 квалификация (степень) выпускника: магистр _____ группы

Срок прохождения практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

База прохождения практики: кафедра организации и экономики фармации ПМФИ - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Планируемые работы

Дата (период)	Содержание работы	Оценки, замечания и предложения по работе
	Ознакомление с календарно-тематическим планом практики, индивидуальным заданием, правилами внутреннего трудового распорядка, инструктаж, в т. ч. инструктаж по технике безопасности. Знакомство с программой практики и требованиями к оформлению ее результатов. Выдача обучающимся форм рабочих и отчетных документов по практике: дневник обучающегося, шаблон отчета о прохождении практики.	
	Подготовка научных обзоров, докладов, реферативных сообщений по научной тематике индивидуального задания; обсуждение и обоснование темы научно-исследовательской работы: функции отдельных частей программы научно-исследовательской работы. Работа с поисковыми информационными системами.	

	Обоснование плана и программы исследования. Формирование рабочей гипотезы. Содержание показателя исследования и какова природа его связи с исследовательской переменной. Формирование выборки. Определение предмета и объекта исследования. Методы сбора информации. Построение организационной схемы исследования. Выполнение научного исследования по теме индивидуального задания. Подготовка измерительных материалов.	
	Обработка и анализ полученных данных исследования по теме индивидуального задания. Построение аналитических схем, таблиц, диаграмм. Обоснование выводов.	
	Самостоятельный анализ итогов работы в ходе НИР, написание и оформление отчетных материалов. Сдача отчета по практике, предоставление тезисов научной статьи, рабочего календарного плана, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета по практике. Выступление с докладом итогов научно-исследовательской работы	

Перечень сформированных компетенций и оценка их усвоения

№	Шифр	Содержание компетенции	Уровень освоения	Подпись преподавателя
1	УК-1.	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Ознакомительный, репродуктивный	
2	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Ознакомительный, репродуктивный	
3	УК-6.	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Ознакомительный, репродуктивный	
4	ОПК-1.	Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	Продуктивный	
5	ОПК-2.	Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	Продуктивный	
6	ОПК-4	Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и	Продуктивный	

		интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения		
7	ОПК-5	. Способность к организации публичных мероприятий для решения задач профессиональной деятельности, в том числе с международными партнерами	Продуктивный	
8	ПК-1	Способен планировать и разрабатывать мероприятия по информационной и консультативной помощи целевым группам, выявлению их информационных потребностей, организовывать информационно-просветительские мероприятия для населения по пропаганде здорового образа жизни	Продуктивный	

Рабочий график (план) составил:
руководитель практики от образовательной организации

_____ « ____ » _____ 20__ г.
(уч. степень, уч. звание, должность) (подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
обучающийся

_____ « ____ » _____ 20__ г.
(подпись) (И.О. Фамилия) (дата)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по практике	Уровень сформированности компетентности по практике		
		Высокий	Средний	Низкий
УК-1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, формулирует цели и рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски	<p>Знать: способы выявления проблемной ситуации, этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов;</p> <p>Уметь: идентифицировать, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации;</p> <p>Владеть: навыками оценки практических последствий возможных вариантов решения проблемных ситуаций;</p>			
УК 1.2. Обосновывает целевые индикаторы и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации	<p>Знать: принципы оценки и выбора целевых индикаторов для реализации стратегии действий по разрешению проблемной ситуации;</p> <p>Уметь: формулировать цели и рассматривать различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивать их преимущества и риски;</p> <p>Владеть: навыком обоснования целевых индикаторов и оценки практических последствий реализации действий по разрешению проблемной ситуации.</p>			
УК 5.1. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов и культурных традиций мира, в зависимости от среды взаимодействия и задач профессиональной деятельности	<p>Знать: приемы эффективного поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях различных сообществ;</p> <p>Уметь: находить, отбирать и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ;</p> <p>Владеть: навык использования приемов эффективного поиска и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информации о культурных особенностях и традициях</p>			

	различных сообществ;			
УК-5.2. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	<p>Знать: правила толерантного поведения, приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции;</p> <p>Уметь: соблюдать правила толерантного поведения и применять приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции;</p> <p>Владеть: навыком определения правил толерантного поведения в конкретной заданной ситуации и приемы конструктивного взаимодействия с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>			
УК 6.1. Синтезирует и систематизирует имеющиеся теоретические знания для решения практических задач в ходе профессиональной деятельности	<p>Знать: основы общественного здравоохранения для решения практических задач;</p> <p>Уметь: применять основы общественного здравоохранения для решения практических задач</p> <p>Владеть: навыком применения основ общественного здравоохранения для решения практических задач</p>			
ОПК-1.1 Осуществляет выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации;	<p>Знать: основные методы поиска научной, и нормативной информации в системе здравоохранения;</p> <p>Уметь: выбирать научные источники и нормативно-правовую документацию в соответствии с целями проекта, применять информационные технологии для поиска информации.</p> <p>Владеть: навыком планирования и организации научного исследования</p>			
ОПК-1.2 Демонстрирует умение анализировать научно-производственную, организационно-	<p>Знать: нормативно-правовые акты, необходимые для подготовки и применения научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения</p>			

<p>управленческую, учетно-отчетную и нормативную документацию в соответствии с заданными целями;</p>	<p>Уметь: анализировать и обобщать научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в сфере здравоохранения, готовить проекты соответствующих документов Владеть: навыками подготовки, оформления и представления научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения</p>			
<p>ОПК-2.1. Соблюдает конфиденциальность при работе с информационными базами данных и персональными данными граждан;</p>	<p>Знать: современные информационные технологии и инструменты, применяемые в процессе поиска, анализа и обработки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения; Уметь: использовать современные информационные технологии для поиска, анализа и обработки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения, соблюдая требования информационной безопасности; Владеть: навыками использования современных информационных технологий при подготовке, оформлении и представлении научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в сфере здравоохранения, соблюдая конфиденциальность и принципы информационной безопасности (кибербезопасности);</p>			
<p>ОПК-2.2. Демонстрирует умение работы с информационными системами, базами данных, персональными данными граждан и использует их в профессиональной деятельности;</p>	<p>Знать: методологию планирования и организации проведения научного исследования с использованием информационных систем, баз данных; Уметь: проводить сбор и обработку данных, необходимых для проведения научного исследования с использованием информационных технологий; Владеть: навыками планирования, организации и проведения научных исследований по актуальным проблемам общественного здравоохранения с использованием</p>			

	информационных технологий и баз данных;			
ОПК-4.1 Обосновывает адекватность выбора методов описательной и аналитической статистики для анализа результатов научного исследования;	<p>Знать: Методы статистического анализа данных научного исследования и оценка статистической значимости результатов.</p> <p>Уметь: Определять необходимые источники статистических и научных данных о состоянии здоровья населения; Осуществлять сбор, систематизацию и анализ информации о состоянии здоровья населения и факторах, его определяющих</p> <p>Владеть: навыком анализа основных показатели, характеризующие состояние здоровья населения; организации и проведения сбора информации о населении, необходимой для разработки программ укрепления здоровья и профилактики заболеваний</p>			
ОПК-4.2 Критически анализирует статистическую информацию в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины	<p>Знать: интерпретацию результатов статистического анализа результатов научного исследования для формулирования выводов и практических рекомендаций;</p> <p>Уметь: формулировать выводы, вытекающие из результатов научно-практического исследования и давать по ним обобщающее заключение и практические рекомендации;</p> <p>Владеть: создания баз данных и статистический анализ результатов с использованием компьютерных программ статистической обработки данных и их интерпретация;</p>			
ОПК-5.1 Владеет методами и формами организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности;	<p>Знать: методы планирования, организации и анализа эффективности проведения публичных мероприятий;</p> <p>Уметь: применять основные концепции управления и организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть: методами и формами организации публичных мероприятий национального и международного уровней для решения задач профессиональной деятельности.</p>			
ОПК-5.2 Осуществляет просветительскую деятельность с применением	<p>Знать: Методы взаимодействия со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; Методы реализации</p>			

<p>средств массовой информации и электронных информационно-образовательных сред</p>	<p>процесса коммуникации с целевыми аудиториями на популяционном и групповом уровнях Уметь: Осуществлять подготовку и реализацию массовых мероприятий, акций, круглых столов, научно-практических конференций и общественных слушаний на популяционном и групповом уровнях. Использовать средства массовой информации, информационные ресурсы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для коммуникации с различными целевыми группами населения; Владеть: методами взаимодействия со средствами массовой информации, информационными ресурсами в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p>			
<p>ПК-1.1. Использует адекватные каналы коммуникации для различных целевых групп при реализации программ укрепления здоровья;</p>	<p>Знать: методики, средства и виды профилактического консультирования; подходы к оценке и повышению грамотности населения в вопросах здоровья международный опыт разработки, реализации и оценки эффективности программ профилактики заболеваний и укрепления здоровья населения Уметь: планировать и реализовывать профилактические программы; оценивать эффективность и результативность профилактических программ; Владеть: навыком организации и проведения изучения общественного мнения об эффективности мер в области укрепления общественного здоровья, анализ и оценка их результатов.</p>			

Замечания руководителя практики:

Оценка результатов прохождения практики руководителем практики _____

Руководитель практики _____

(должность, Ф.И.О., подпись)

«_____» _____ 20__ г.



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ - ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ДНЕВНИК

(Полное наименование практики)

(Специальность)

(ФИО обучающегося)

Курс _____ Группа _____

Сроки прохождения практики:

С «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

Полное наименование (юридическое) организации – базы практики:

Руководитель практики от кафедры ПМФИ – филиала ВолгГМУ:

(ФИО, должность)

**Руководитель практики от организации, осуществляющей
деятельность по профилю образовательной программы (профильная
организация):**

(ФИО, должность)

Подпись руководителя практики от профильной организации и
печать _____

Пятигорск, 202__

ЗАПИСИ
о работах, выполненных в период практики

Дата	Содержание/результаты работы	Отметка о выполнении (выполнено/не выполнено) Замечания руководителя(ей) практики

Руководитель практики _____ И.О. Фамилия
подпись, дата

Контрольный лист прохождения инструктажа по охране труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка

1. Фамилия, имя, отчество обучающегося

2. Направление и профиль обучающегося _____

3. Организация, в которой обучающийся проходил практику _____

А. Инструктаж по ТБ.

Инструктаж по технике безопасности проведён.

(Ф.И.О. и подпись практиканта)

(должность и подпись работника, проводившего инструктаж)

« ____ » _____ Г.

Б. Инструктаж по ОТ.

Инструктаж по охране труда проведён.

(Ф.И.О. и подпись практиканта)

(должность и подпись работника, проводившего инструктаж)

« ____ » _____ Г.

В. Инструктаж по пожарной безопасности.

Инструктаж по пожарной безопасности проведён.

(Ф.И.О. и подпись практиканта)

(должность и подпись работника, проводившего инструктаж)

« ____ » _____ Г.

Г. Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка

Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка проведён.

(Ф.И.О. и подпись практиканта)

(должность и подпись работника, проводившего инструктаж)

« ____ » _____ Г.

Примерная тематика индивидуальных заданий

1. Административно-правовое и организационное обеспечение исполнения управленческих решений в медицинских организациях
2. Административно-правовые проблемы управления здравоохранением в субъектах федерации
3. Анализ влияния участников фармрынка на расширение доступности лекарственного обеспечения в России
4. Анализ задач и перспектив риск-ориентированного подхода в контрольно-надзорной деятельности в сфере здравоохранения
5. Анализ информированности городского населения о профилактической деятельности медицинских организаций.
6. Анализ кадровой политики в стоматологии: подготовка, динамика и структура кадров, перспективы кадрового обеспечения
7. Анализ потенциального влияния ограничения доступа к приобретению рецептурных препаратов без рецепта на фармацевтический рынок
8. Анализ потребностей в кадрах и обоснование организационных мероприятий по повышению качества и эффективности деятельности медицинских работников структурных подразделений медицинских организаций.
9. Анализ применения методов бережливого производства в деятельности медицинских организаций
10. Анализ региональных различий в целях оценки развития национальной системы здравоохранения
11. Анализ тенденций, проблем и перспектив развития паллиативной помощи (на примере Ставропольского края)
12. Анализ эффективности и совершенствование организационно-профилактических и лечебных мероприятий при оказании медицинской помощи разным группам населения.
13. Анализ эффективности медицинской помощи и обоснование организационных мероприятий по сохранению и улучшению качества жизни больных.
14. Влияние диспансеризации на показатели здоровья населения
15. Влияние тенденций в фармацевтической отрасли на стратегии менеджмента жизненного цикла лекарства в условиях Российского рынка
16. Влияние центров перинатальной помощи на качество помощи/показатели материнской и детской смертности в регионах России
17. Внутренний контроль качества медицинской помощи: анализ нормативной базы и организационных технологий
18. Государственная политика по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни
19. Государственно-частное партнерство в здравоохранении (ожидания, результаты, международный опыт, модели, оценка эффективности ГЧП, распространенность в России и т.д.)

20. Государственное регулирование выхода на рынок медицинских изделий и лекарственных средств: сравнительный анализ
21. Государственное регулирование лекарственного обеспечения и развитие фармацевтической промышленности в России
22. Развития фармацевтической промышленности в России: современное состояние, проблемы и пути развития
23. Государственное управление развитием санаторно-курортного дела и лечебно-рекреационного туризма в Российской Федерации.
24. Импортозамещение на рынке лекарственных средств и медицинской техники.
25. Инновационная деятельность медицинской организации: состояние и перспективы развития
26. Информационное обеспечение управления в медицинских организациях
27. Клинико-экономическая оценка эффективности лекарственных препаратов, предлагаемых к включению в ограничительные перечни
28. Комплексное изучение неудовлетворенности медицинской помощью в муниципальном образовании (на примере отдельного муниципального образования)
29. Конкуренция в системе государственных закупок лекарственных средств и ее влияние на результат закупочной кампании
30. Лицензирование фармацевтической деятельности зарубежом и в России: текущее состояние, проблемы и пути решения
31. Методология стратегического планирования развития государственных систем здравоохранения
32. Методы неэкономического и экономического стимулирования труда в здравоохранении.
33. Механизмы допуска специалистов к профессиональной медицинской деятельности и их влияние на рынок труда врачей
34. Механизмы повышения продуктивности научных исследований в области разработки лекарственных средств и защита прав интеллектуальной собственности
35. Направления профессионального развития кадров фармацевтической компании
36. Нормирование труда, совершенствование организации и систем оплаты труда в медицинских организациях на современном уровне.
37. Обоснование медико-организационных мероприятий по сохранению здоровья и улучшения качества жизни инвалидов.
38. Обоснование организационных мероприятий по оптимизации деятельности медицинского персонала.
39. Оптимизация работы медицинской организации первичной медико-санитарной помощи на основе применения и совершенствования методов и средств информационного обеспечения.
40. Организация маркетинговых исследований фармацевтического рынка: текущее состояние, проблемы и перспективы

41. Организация услуг здравоохранения в условиях рынка
42. Основные направления и механизмы развития медицинской реабилитации в России и зарубежных странах.
43. Основные направления и механизмы развития независимой оценки качества медицинской помощи.
44. Основные направления применения Big Data для развития фармацевтической индустрии и повышения качества медицинской помощи
45. Основные направления реформирования паллиативной помощи и совершенствования ее качества реабилитации в России и зарубежных странах.
46. Особенности коммерческой деятельности и проведения закупок в медицинских автономных, бюджетных и казенных учреждениях
47. Особенности потребительского поведения граждан на рынке лекарственных средств.
48. Особенности потребления безрецептурных лекарственных средств и витаминов в России
49. Особенности продвижения платных медицинских услуг в санаторно-курортных учреждениях
50. Особенности проектного подхода при организации и управлении клиническими исследованиями в фармацевтических компаниях: российский и зарубежный опыт
51. Особенности управления государственными (муниципальными) и частными медицинскими организациями.
52. Особенности управления маркетинговыми коммуникациями в интернет-среде в государственных и частных медицинских организаций.
53. Оценка здоровья различных категорий населения с учетом условий их жизнедеятельности и качества жизни.
54. Оценка конкурентоспособности медицинской организации, определение эффективных сегментов рынка.
55. Оценка медико-профилактической активности населения и обоснование организационных мероприятий, направленных на формирование ответственного отношения населения к ведению здорового образа жизни.
56. Оценка потенциала всеобщего лекарственного обеспечения в увеличении продолжительности жизни (или в ведении, в исходах отдельных заболеваний)
57. Оценка распространенности факторов риска социально-значимых заболеваний среди населения и обоснование мероприятий, направленных на их раннее выявление.
58. Пациент-ориентированное здравоохранение: развитие пациентоориентированности медицинского персонала в государственных и частных медицинских организациях.
59. Переход паллиативной помощи в систему обязательного медицинского страхования. Перспективы и ограничения

60. Перспективы развития добровольного медицинского страхования
61. Перспективы развития новых форм сочетания обязательного и добровольного медицинского страхования
62. Перспективы развития системы обязательного медицинского страхования
63. Перспективы развития фармацевтической промышленности в России
64. Перспективы развития частного сектора стоматологических услуг в качестве альтернативы государственным медицинским организациям
65. Перспективы создания лекарственного страхования
66. Повышение грамотности населения в вопросах здоровья и ответственном самолечении: российский и зарубежный опыт.
67. Повышение эффективности деятельности медицинских организаций на основе стратегического планирования и развития инфраструктуры в целях улучшения качества оказания медицинской помощи населению
68. Подготовка кадров и профессиональное развитие фармацевтических работников :проблемы и пути решения.
69. Подготовка кадров и профессиональное развитие человеческих ресурсов в здравоохранении: проблемы и пути решения.
70. Применение современных информационных технологий в управлении медицинских организаций.
71. Приоритеты государственной политики в сфере лекарственного обеспечения в Российской Федерации
72. Проблемы медицинской этики и пути их решения в деятельности медицинских работников.
73. Проблемы нормирования труда в здравоохранении
74. Профессионально-квалификационная характеристика врачебных кадров городских амбулаторно-поликлинических учреждений (на примере конкретной медицинской организации)
75. Профессиональные врачебные ассоциации и пациентские организации влияние на совершенствование качества медицинской помощи.
76. Развитие доступности высокотехнологичной помощи в РФ
77. Развитие методов ценообразования на платные медицинские услуги.
78. Развитие подходов к управлению персоналом при внедрении системы управления качеством и безопасностью медицинской деятельности в медицинских организациях Российской Федерации
79. Развитие российской системы здравоохранения на основе принципов 4П- медицины
80. Развитие рынка платных медицинских услуг.
81. Развитие системы фармаконадзора в России

82. Развитие стимулирующих систем оплаты труда в здравоохранении.

83. Развитие формы лекарственного обеспечения при амбулаторном лечении

84. Разработка и внедрение мероприятий по обеспечению безопасности передвижения маломобильных групп населения в медицинских организациях.

85. Разработка и оценка современных технологий менеджмента в здравоохранении.

86. Разработка системы маршрутизации пациентов при оказании высокотехнологичной медицинской помощи.

87. Разработка системы обеспечения эффективности и безопасности оказания качественной медицинской помощи населению.

88. Результаты реализации государственных программ для устранения дефицита медицинских кадров («Земский доктор» , «Земский фельдшер» и проч.).

89. Роль импортозамещения в укреплении лекарственной безопасности страны

90. Роль медицинских организаций и фармацевтического бизнеса в повышении грамотности населения в вопросах здоровья: российский и зарубежный опыт

91. Роль телемедицины в обеспечении доступности и качества медицинской помощи: зарубежный и российский опыт

92. Роль фармкомпаний в повышении грамотности населения в вопросах здоровья и ответственном самолечении: российский и зарубежный опыт

93. Российская модель добровольного медицинского страхования и возможности её модификации

94. Российский рынок телемедицинских услуг в условиях пандемии: текущее состояние, основные проблемы и направления развития

95. Рынок платных стоматологических услуг: спрос, структура, конкуренция и влияние государственной политики

96. Совершенствование методов и средств информационного обеспечения населения по вопросам профилактической медицины.

97. Совершенствование организации медицинской помощи в сельском муниципальном образовании

98. Совершенствование организационных подходов к регистрации инновационных лекарственных препаратов в России и Евразийском экономическом союзе

99. Совершенствование системы амбулаторного лекарственного обеспечения

100. Совершенствование трудовых компетенций работников на основе применения профессиональных стандартов.

101. Совершенствование управления выставочно-маркетинговой деятельностью для развития фармацевтической индустрии и повышения

качества лекарственного обеспечения: доминирующие тенденции, ключевые направления и перспективы развития

102. Совершенствование управления маркетингом в государственных и частных медицинских организациях.

103. Совершенствование управления человеческими ресурсами в государственными (муниципальными) и частными медицинскими организациями.

104. Совершенствование управления человеческими ресурсами: опыт фармацевтических компаний и аптечных сетей

105. Социально-экономические проблемы организации специализированной помощи на региональном уровне

106. Социальные сети врачей и пациентов: влияние на совершенствование качества медицинской помощи.

107. Специфика экономического анализа государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения.

108. Сравнительный анализ удовлетворенности пациентов качеством оказания медицинских услуг в государственных и частных медицинских организациях

109. Стандартизация в здравоохранении /обеспечение качества (разные аспекты).

110. Стратегический анализ в сфере здравоохранения на этапе принятия решений (на примере конкретной медицинской организации)

111. Стратегический анализ в сфере здравоохранения на этапе формирования проблемы (на примере конкретной медицинской организации)

112. Стратегическое управление медицинской организацией: сравнительный анализ инновационных концепций процессного, структурного, функционального и сервисного подходов к оказанию медицинских услуг

113. Трансформация поведения потребителя лекарственных препаратов в цифровую эпоху: зарубежный и российский опыт

114. Управление качеством в здравоохранении.

115. Управление лекарственным обеспечением при оказании стационарной медицинской помощи пациентам с COVID-19

116. Управление мотивацией медицинского персонала в организации.

117. Управление развитием бренда медицинской организации.

118. Управление развитием частных стоматологических клиник

119. Управление рисками в медицинских организациях, как инновационная экономическая составляющая.

120. Устранение дефицита и повышение качества подготовки медицинских кадров.

121. Формирование стратегии развития частных медицинских организаций

122. Формы финансового обеспечения охраны материнства и детства в Российской Федерации
123. Эволюция управления качеством медицинской помощи
124. Экономические методы управления в системе здравоохранения и на уровне медицинских организаций.
125. Этика взаимоотношений врача и пациента.

