

№ ОРД-ОЗ-23

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России

Д.М.Н.

О.В. Ремизов

«13» апреля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и
общественное здоровье, утвержденной 13.04.2023 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: организации здравоохранения с психологией и педагогикой

Владикавказ 2023

При разработке программы «Научно-исследовательская работа» в основу положены:

1. федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 02.02.2022 г. № 97;

2. приказ Минтруда России от 7 ноября 2017 г. № 768н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья»;

3. учебный план по программе ординатуры по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье,

ОРД-ОЗ-19-04-23,

утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

Рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» одобрена на заседании кафедры от «14» марта 2023 г., протокол № 8.

Рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «14» марта 2023 г., протокол № 4.

Рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» утверждена ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.

Разработчики:

Зав. кафедрой организации
здравоохранения с психологией
и педагогикой, доцент

И.Б. Туаева

доцент кафедры организации
здравоохранения с психологией
и педагогикой, к.м.н.

Л.Н. Габараева

Рецензенты:

Аликова Зара Рамазановна – зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и социально - экономических наук, д.м.н., профессор, ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Магаев Казбек Александрович – главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Поликлиника № 1» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия - Алания, к.м.н.

Содержание программы практики

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. Указание места практики в структуре образовательной программы;
4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. Содержание практики;
6. Указание форм отчётности по практике;
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Вид практики: производственная практика.

Тип производственной практики: научно-исследовательская работа.

Способы проведения практики: стационарная/выездная.

Форма практики: дискретно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2.1. Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций:

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и	- знать теорию системного подхода проведения научно-исследовательской работы; - последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленной цели при проведении научно-исследовательской работы; - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; - основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения; - современные проблемы развития	- использовать знание современных проблем науки и образования на практике, использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; - использовать знания основ организации здравоохранения и общественного здоровья, основ организации медицинской помощи населению РФ, основ медицинской психологии, этики и деонтологии, биоэтики, нормативной документации, принятой в здравоохранении - планировать, организовывать и проводить научно-исследовательскую деятельность по изучению состояния здоровья населения и совершенствованию деятельности МО;	- формулировать научную проблематику в сфере здравоохранения; - обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании; - владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы; - пользоваться различными методиками проведения научных исследований; - владеть способами обработки полученных эмпирических данных, их интерпретации; - делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и

		оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	медицинской и фармацевтической науки; - принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения; - современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в профессиональной области; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	- совершенствовать методы профессиональной деятельности в целях охраны здоровья граждан; - анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач; - привлекать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения; - анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации	публикаций; - реферировать и рецензировать научные публикации; - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора; - анализировать и систематизировать собранный материал; - применять современные образовательные технологии; - владеть методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности научного работника; - вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правила аргументирования
2.	УК-2	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов.	- технологию проектирования ожидаемых результатов решения поставленных задач при проведении научно-исследовательской работы; - алгоритмы поиска оптимальных способов решения задач в рамках поставленной цели при проектировании научных исследований; - способы определения совокупности взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение; - основные понятия, определения, концепцию сохранения и укрепления здоровья и профилактики заболеваний; - расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций (далее – МО), и показателей здоровья населения с использованием современных цифровых	- проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний общественного здоровья и здравоохранения; - проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения при проведении научно-исследовательской работы, направленной на сохранение и укрепление здоровья населения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; - качественно решать конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время; - публично представлять результаты решения задач исследования, проекта	- применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности, направленной на сохранение и укрепление здоровья населения; - навыками проектирования, решения и публичного представления результатов решения задач исследования, проекта научно-исследовательской работы; - методами изучения здоровья населения и факторами влияющими на него; - навыками сбора и обработки данных, необходимых для изучения состояния здоровья населения; - организацией учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации с использованием

		Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ»; портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС)	профессиональной деятельности; - разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для медицинской организаций; - взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями; - организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью	современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ»; портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС)
3.	УК-3	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на	-основные принципы, методы, функции и стили управления; - формировать команду для выполнения научно-исследовательских задач, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели и работать в команде; - факторы эффективности использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде; - разные виды коммуникации (учебную, деловую и др.) при проведении научной деятельности; - способы эффективного взаимодействия с коллегами, в том числе в процессе обмена информацией, знаниями и опытом, и проведения презентации результатов научно-исследовательской работы; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	- участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; - устанавливать разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.) при проведении научной деятельности; - эффективно взаимодействовать с коллегами, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом, презентации результатов научной работы; - планировать последовательность шагов для достижения заданного результата, на основе понимания результатов (последствий) личных действий	- владеть навыками социального взаимодействия в процессе обмена информацией, знаниями и опытом, и подготовка презентации результатов научно-исследовательской работы; - обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать методы для решения научно-исследовательских задач; - владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы; - пользоваться различными методиками проведения научных исследований; - владеть способами обработки получаемых эмпирических данных - делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций; - реферировать и рецензировать научные публикации; - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;

		научных конференциях.			- анализировать и систематизировать собранный материал
4.	УК-4	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	- основы психологии; - основы делового общения: деловая переписка, электронный документооборот; - правила документирования организационно-управленческой деятельности; - основы управления ресурсами МО; - основы кадрового менеджмента; - требования к оформлению медицинской документации; - принципы и методы мотивации работников структурных подразделений МО; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	- уметь выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности; - осуществлять поиск и применять необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о деятельности МО при проведении научно-исследовательской работы; - толерантно и конструктивно взаимодействовать с коллегами с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач; - проведение научных исследований и результаты внедрения использовать в практической деятельности в области охраны здоровья населения; - разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для МО;	- навыками уважительного отношения к различным социальным группам в профессиональной деятельности; - владеть приемами профессионального взаимодействия в рамках своей профессиональной деятельности; - организационно-методическое обеспечение формирования корпоративной культуры МО; - взаимодействие с руководством МО и другими подразделениями; - управление информационными ресурсами, процессами в МО и ее структурных подразделениях; - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания аналитического обзора; - анализировать собранный материал; - владеть методами обработки полученных данных и оформления научных результатов; - подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; - выступления на научных конференциях
5.	УК-5	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и	- знать основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; - планирование здравоохранения, основные принципы планирования здравоохранения; - виды и методы планирования здравоохранения; - особенности бизнес-планирования;	- уметь осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории; - уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития; - понимать значение образа жизни для	- владеть методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; - владеть приемами самореализации в профессиональной деятельности; - владеть методами анализа и самоанализа, способствующими развитию профессионального личностного развития;

		инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	- программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; - расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность МО и показателей здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - основы делового общения: организацию совещаний, деловую переписку, электронный документооборот; - стандарты менеджмента качества; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни; - планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; - планировать деятельность и обосновывать проекты развития МО; -разрабатывать бизнес-планы МО; - составить план работы и отчет о проделанной работе МО; - анализировать показатели, характеризующие деятельность МО, и показатели здоровья населения; - разрабатывать и оценивать показатели внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - вести медицинскую документацию и контролировать качество ее заполнения; - консультировать работников МО по вопросам медицинской статистики; - осуществлять подготовку презентационных материалов, информационно-аналитических материалов, справок о деятельности МО или ее подразделений; - взаимодействовать с руководством МО и руководителями других структурных подразделений МО - планировать, организовывать и проводить научно-исследовательскую деятельность по изучению состояния здоровья населения и совершенствованию деятельности МО	- организацией учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - планирование и контроль непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков, а также постоянное повышение профессионального уровня и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; - проводить анализ показателей, характеризующих деятельность МО; - делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных публикаций; - реферировать и рецензировать научные публикации; - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора; - анализировать и систематизировать собранный материал
--	--	---	---	--	--

6.	ОПК-1	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	- виды основных информационных источников, нормативных правовых документов в области состояния здоровья населения и организации здравоохранения; - статистические методы обработки данных; - расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность МО и показателей здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - методологию планирования и организации проведения научного исследования	- применять информационно-коммуникационные технологии при решении стандартных задач профессиональной деятельности; - использовать информационные технологии для статистического анализа данных, показателей здоровья населения; - анализировать показатели, характеризующие деятельность МО, и показатели здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - разрабатывать и оценивать показатели внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - осуществлять подготовку презентационных материалов, отчетов по результатам проведения научно-исследовательской работы с использованием информационно-аналитических материалов; - использовать в работе принципы информационной безопасности;	- навыками поиска, сбора, систематизации и использования информации, практического использования средств организационной и вычислительной техники в сфере ПД; - основными методами решения проблем информационной безопасности компьютерных систем и защиты информации; - методами изучения здоровья населения и факторами влияющими на него; - организацией учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации; - планировать, проводить анализ показателей, характеризующих деятельность МО и показателей, характеризующих состояние здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
----	-------	---	---	--	--

				- соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	- подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; - выступления на научных конференциях
7.	ОПК-2	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	- основную организационно-управленческую и нормативную документацию в сфере охраны здоровья граждан; - основы документирования организационно-управленческой деятельности и делопроизводства; - основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан; - методы, функции и стили управления; - основные этапы рационального принятия решения проблем и факторы, влияющие на принятие управленческих решений; - технологии управленческих решений при оценке качества оказания медицинской помощи населению; - основы кадрового менеджмента; - основные требования стандартов систем менеджмента качества; - основные документы, регламентирующие качество МО; - подходы к управлению качеством медицинской помощи; - знать современные методики сбора и обработки информации, основные медико-статистические показатели, характеризующие качество медицинской помощи; - расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность МО и	- руководствоваться принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан; - применять современные методы управления в условиях государственной, муниципальной или частной форм собственности МО; - применять стандарты оказания качества медицинской помощи и клинические рекомендации по различным профилям при осуществлении контроля качества медицинской помощи населению; - анализировать и оценивать качество медицинской помощи на основе документов, регламентирующих качество; - планировать ресурсное обеспечение при проведении научно-исследовательской работы; - анализировать и оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием в работе основных медико-статистических показателей, характеризующих деятельность МО, и показателей здоровья населения с применением современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС,	- владеть навыками по использованию в ПД основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан; - методами управления контроля качества оказания медицинской помощи населению; - методикой расчета, организацией учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации, а также анализировать показатели, характеризующие деятельность МО и показатели, характеризующие состояние здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - организацией работы по внедрению новых медицинских технологий в МО; - разрабатывать документацию системы менеджмента качества по процессам

			показателей здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - навыки делового общения: организация совещаний, деловая переписка, электронный документооборот; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	«Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портал Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - использовать технологические карты процессов МО; - обеспечивать участие работников в реализации системы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности; - формировать аналитические отчеты по результатам проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении МО	основной деятельности; -организация и контроль проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; -разработка планов мероприятий по обучению работников в области менеджмента качества; -построение единой цепочки взаимосвязанных процессов медицинской деятельности для обеспечения эффективной маршрутизации пациента и проведение анализа результатов научных исследований; -владеть методами обработки полученных данных и оформление научных результатов; -подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; -выступления на научных конференциях
8.	ОПК-3	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы	-знать порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего и высшего профессионального образования; - основные понятия, определения, концепцию по сохранению и укреплению здоровья населения и профилактики заболеваний; - методику составления и подготовку методических рекомендаций, презентационных материалов по вопросам охраны здоровья населения и организации оказания мед-ой помощи гражданам РФ; - расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций (далее – МО), и	-формулировать адекватные цели и содержание, формы и методы обучения, использовать инновационные интерактивные технологии и визуализировать учебно-методическую информацию; - выявлять проблемные ситуации и осуществлять поиск необходимой информации для решения задач в ПД; - формировать оценочные суждения ПД при проведении научного исследования; - проводить критический анализ научно-исследовательской информации; - выделять этапы решения и действия по решению задачи научного исследования; необходимую для решения поставленной	- методикой составления методических рекомендаций, презентационных материалов по вопросам охраны здоровья населения и организации оказания медицинской помощи гражданам РФ; - проводить критический анализ проблемной ситуации на основе системного подхода, вырабатывать стратегию корректирующих действий; - оценивать последствия возможных решений поставленных задач научного исследования; - методами изучения здоровья населения и факторами влияющими на него; - организацией учета, полноты регистрации и обеспечения сбора

		Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	показателей здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ»; портал Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности МО; - программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; - основы делового общения: организацию совещаний, деловую переписку, электронный документооборот; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	задачи научного исследования; - рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски; - грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки; - определять и оценивать практические последствия возможных решений задач научного исследования; - анализировать показатели, характеризующие деятельность МО, и показатели здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ»; портал Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - разрабатывать и оценивать показатели внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - по результатам научного исследования осуществлять подготовку методических рекомендаций, презентационных материалов по обеспечению охраны здоровья населения	достоверной медико-статистической информации с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ»; портал Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - проводить анализ показателей, характеризующих деятельность МО и показателей, характеризующих состояние здоровья населения; - навыками проектирования, решения и публичного представления результатов решения задач исследования, проекта научно-исследовательской работы; - владеть методами обработки полученных данных и оформления научных результатов; - подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; - выступления на научных конференциях
9.	ОПК-4	Основы планирования научной работы	-правовое обеспечение деятельности МО; -государственную политику в области	-разрабатывать проекты нормативных и методических документов, необходимых	-методами организации и управления деятельностью МО;

		Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	охраны здоровья населения; -национальные проекты системы здравоохранения и реформы отрасли, состояние и перспективы развития системы здравоохранения РФ, индикаторы социально-экономической эффективности системы здравоохранения; - основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения; - методы, функции и стили управления; - основные этапы рационального принятия решения проблем и факторы, влияющие на принятие управленческих решений; -технологии принятия управленческих решений при оценке качества оказания медицинской помощи населению; -основы управления кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами МО; -основы кадрового менеджмента; - расчет, оценку и анализ показателей, характеризующих деятельность МО и показателей здоровья населения с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС);	для организации ПД и управления кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами МО; -обосновывать принятие управленческих решений на основе учёта факторов эффективности, планировать деятельность МО с учётом потребности в кадровых, финансовых, материально-технических и информационных ресурсах МО; -применять стандарты оказания качества медицинской помощи и клинические рекомендации по различным профилям при осуществлении контроля качества медицинской помощи населению; -планировать ресурсное обеспечение подразделений МО; -использовать в работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; -представлять руководству аналитический отчет по результатам внутренних аудитов и научно-исследовательской работы; -рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность МО; -рассчитывать кадровые, финансовые, материально-технические и информационные ресурсы МО в соответствии с потребностями населения в организации оказания медицинской помощи населению; -оценивать эффективность деятельности	-методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования МО; -методикой анализа, расчёта и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности МО, практикой планирования потребности в кадровых, финансовых, материально-технических и информационных ресурсах организации здравоохранения; -разрабатывать критерии и показатели деятельности работников в МО; - методами расчета и анализа статистических показателей, характеризующих деятельность МО и ее подразделений с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ»; портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); -методами управления кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами МО; -применять методы экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения и повышения эффективности использования ограниченных ресурсов отрасли; - формулировать и решать задачи,
--	--	---	---	---	--

			-основы документирования организационно-управленческой деятельности и делопроизводства; -экономические аспекты функционирования различных типов государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения и коммерческих организаций, основы анализа финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных организаций; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	МО или ее подразделения, вырабатывать варианты управленческих решений и оценивать риски, связанные с их реализацией; - по результатам научного исследования осуществлять подготовку методических рекомендаций, презентационных материалов по обеспечению охраны здоровья населения	возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора; - анализировать собранный материал; -владеть методами обработки полученных данных и оформление научных результатов; -подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; -выступления на научных конференциях
10.	ОПК-5	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных	-основные законы и закономерности менеджмента качества и безопасности деятельности МО; -организационно-управленческую и нормативную документацию в ПД; -принципы всеобщего управления качеством; - типовые и комплексные модели процессов развития в части внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности и вспомогательных процессов; -основные положения международных и национальных стандартов в области систем менеджмента качества; -технологии управленческих решений при оценке качества оказания медицинской помощи населению; -основные требования стандартов систем менеджмента качества; - кадровое и финансово-экономическое обеспечение деятельности МО;	-использовать процессный подход в управлении медицинской организации; -использовать технологические карты процессов медицинской организации; -обеспечивать участие работников в реализации системы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности -применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности для повышения качества оказания медицинской помощи; -применять стандарты оказания качества медицинской помощи и клинические рекомендации по различным профилям при осуществлении контроля качества и безопасности медицинской деятельности; - анализировать показатели, характеризующие деятельность МО, и показатели здоровья населения	-методикой разработки, внедрения и координации системы менеджмента качества и безопасности деятельности медицинской организации; -разрабатывать критерии и показатели системы менеджмента качества и безопасности деятельности МО; - разрабатывать локальные акты по обеспечению качества и безопасности медицинской деятельности в МО; -организация и контроль проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; -планирование и организация внутренних аудитов системы менеджмента качества; -разработка планов мероприятий по обучению работников в области менеджмента качества и безопасности деятельности МО; -построение единой цепочки взаимосвязанных процессов медицинской деятельности для обеспечения

		статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	-методы управления кадровыми и информационными ресурсами МО; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	с использованием современных цифровых инструментов (информационно-аналитических систем, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", БАРС. Здравоохранение – Медицинская информационная система – МИС, «Федеральный реестр электронных медицинских документов» – РЭМД, Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения - ЕГИСЗ», портала Вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС); - по результатам научного исследования осуществлять подготовку методических рекомендаций, презентационных материалов по обеспечению охраны здоровья населения	эффективной маршрутизации пациента; -применять методы экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения и повышения эффективности использования ограниченных ресурсов отрасли; - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания аналитического обзора; - анализировать собранный материал; -владеть методами обработки полученных данных и оформлением научных результатов; -подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; -выступления на научных конференциях
11.	ОПК-6	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка	-нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность МО или её структурных подразделений; -политику и стратегические цели деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений в соответствии с законодательством РФ; -показатели, характеризующие эффективность работы МО и его структурных подразделений; -принципы и технологии выработки стратегии командной работы для достижения поставленных стратегических целей МО; -основы организации и корректировки работы команды с учетом принятия	-применять теоретические основы выработки стратегии командной работы для достижения поставленных стратегических целей МО; -определять политику и стратегические цели деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений в соответствии с законодательством РФ; -разрабатывать планы и программы, формировать систему показателей деятельности МО; -формировать лидерские качества в ПД; -разрабатывать варианты управленческих решений и оценивать риски, связанные с их реализацией МО; - уметь формировать благоприятный	-навыками развития лидерских качеств и использования их в деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений МО; -навыками определения политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений в соответствии с законодательством РФ; -навыками формирования благоприятной социально-психологической среды межличностного общения в процессе деятельности организации; -навыками руководства структурными подразделениями МО; -навыками управления рисками структурными подразделениями МО;

		полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	коллегиальных решений в ПД; - технологии и методы кооперации в командной работе; - основные теории концепции лидерства; - основы организационного лидерства; - особенности различных стилей лидерства; - типологию конфликтов и пути разрешения конфликтных ситуаций; - методологию планирования и организации проведения научного исследования	социально-психологический климат в коллективе и решение конфликтных ситуаций; - умение обучающихся оценить степень личной конфликтности в различных ситуациях; - по результатам научного исследования осуществлять подготовку методических рекомендаций, презентационных материалов по обеспечению охраны здоровья населения	- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания аналитического обзора; - анализировать собранный материал; - владеть методами обработки полученных данных и оформление научных результатов; - подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; - выступления на научных конференциях
12.	ОПК-7	Основы планирования научной работы Современные формы и методы организации научных исследований Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	- правовое обеспечение деятельности медицинских организаций; - государственную политику в области охраны здоровья населения; - национальные проекты системы здравоохранения и реформы отрасли, состояние и перспективы развития системы здравоохранения РФ, индикаторы социально-экономической эффективности системы здравоохранения; - трудовое законодательство РФ и иные нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения; - программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; - порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности МО; - стандарты менеджмента качества и безопасности деятельности МО	- организовать деятельность МО в соответствии с законодательством РФ; - разрабатывать проекты нормативно-правовых и методических документов, необходимых для организации медицинской деятельности и управления кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами МО; - применять организационно-управленческую и нормативную документацию в своей деятельности для повышения качества оказания медицинской помощи МО; - применять стандарты оказания качества медицинской помощи и клинические рекомендации по различным профилям при осуществлении контроля качества и безопасности медицинской деятельности - по результатам научного исследования осуществлять подготовку методических рекомендаций, презентационных материалов по обеспечению охраны здоровья населения	- навыками организации деятельности МО в соответствии с законодательством РФ и региональными нормативно-правовыми документами; - организацией мероприятий по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в МО; - контролем состояния ресурсного обеспечения деятельности МО; - навыками разработки нормативно-правовых и методических документов, необходимых для организации медицинской деятельности и управления кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами МО; - осуществлять контроль за выполнением работниками МО своих должностных обязанностей, правил внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологического режима; - подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций; - выступления на научных конференциях

2.2. Перечень профессиональных компетенций и индикаторы их достижения:

Категория профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК – 1 А. ВЕДЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПК – 1.1 Статистический учет в медицинской организации	ПК – 1.1.1. Ведет статистический учет и подготовку статистической информации о деятельности МО для руководства МО
		ПК – 1.1.2. Планирует работы, проводит анализ и составляет отчет о своей деятельности
		ПК – 1.1.3. Проводит анализ показателей, характеризующих деятельность МО, и показателей, характеризующих состояние здоровья населения
		ПК – 1.1.4. Ведет учет пациентов МО, застрахованных по программе обязательного медицинского страхования и программам добровольного медицинского страхования
		ПК – 1.1.5. Ведет документацию в МО
		ПК – 1.1.6. Организует хранение документов в соответствии с установленными сроками и требованиями
		ПК – 1.1.7. Ведет персонифицированные регистры пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан
		ПК – 1.1.8. Соблюдает требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
		ПК – 1.1.9. Организует учет, полноту регистрации и обеспечение сбора достоверной медико-статистической информации
		ПК – 1.1.10. Организует непрерывное совершенствование профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни
		ПК – 1.1.11. Консультирует работников МО по вопросам медицинской статистики
		ПК – 1.1.12. Проводит занятия с работниками МО по вопросам медицинской статистики
ПК – 2 В. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОРГАНИЗАЦИЯ	ПК – 2.1 Организация статистического учета в медицинской организации	ПК – 2.1.1. Организует учет и кодирование медико-статистической информации
		ПК – 2.1.2. Ведет документацию в МО
		ПК – 2.1.3. Взаимодействует со страховыми медицинскими организациями
		ПК – 2.1.4. Организует обучение медицинских работников правилам учета и кодирования медико-статистической информации
		ПК – 2.1.5. Организует и проводит социологические опросы

СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		ПК – 2.1.6. Организует совещания в МО
		ПК – 2.1.7. Осуществляет учет и подготовку статистической информации для обработки данных в МО
		ПК – 2.1.8. Проводит сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность МО, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем и информационно - телекоммуникационной сети "Интернет"
	ПК – 2.2. Ведение организационно-методической деятельности в медицинской организации	ПК – 2.2.1. Проводит оценку внешней среды МО
		ПК – 2.2.2. Проводит оценку эффективности внедрения новых организационных технологий в деятельность МО
		ПК – 2.2.3. Осуществляет организацию электронного документооборота в МО
		ПК – 2.2.4. Планирует кадровое обеспечение МО
		ПК – 2.2.5. Планирует потребность МО в ресурсах
		ПК – 2.2.6. Осуществляет подготовку методических материалов и их внедрение в деятельность МО
		ПК – 2.2.7. Планирует финансово- хозяйственную деятельность МО
		ПК – 2.2.8. Анализирует и оценивает результаты проведения социологических опросов
		ПК – 2.2.9. Организует непрерывное совершенствование профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни
ПК – 3 С. УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПК – 3.1. Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации	ПК – 3.1.1. Организация работы структурного подразделения МО
		ПК – 3.1.2. Организация документооборота в структурном подразделении МО
		ПК – 3.1.3. Разработка системы мотивации работников структурного подразделения МО
		ПК – 3.1.4. Организация непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации медицинских работников структурного подразделения МО
		ПК – 3.1.5. Взаимодействие с руководством МО и другими подразделениями МО
		ПК – 3.1.6. Работа во врачебной комиссии МО
		ПК – 3.1.7. Организация предоставления информационно-справочных материалов по профилактике социально значимых заболеваний, курения, алкоголизма, наркомании, включая просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни
		ПК – 3.1.8. Формирование и поддержание корпоративной культуры МО

	ПК – 3.2. Планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации	ПК – 3.2.1. Планирование ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения МО
		ПК – 3.2.2. Анализ результатов деятельности структурного подразделения МО
		ПК – 3.2.3. Разработка и планирование показателей деятельности работников структурного подразделения МО
		ПК – 3.2.4. Планирование деятельности структурного подразделения МО
		ПК – 3.2.5. Составление графика работы, графика сменности и графика отпусков медицинских работников структурного подразделения МО
	ПК – 3.3. Контроль деятельности структурного подразделения медицинской организации	ПК – 3.3.1. Организация мероприятий по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении МО
		ПК – 3.3.2. Разработка проектов локальных актов МО
		ПК – 3.3.3. Контроль состояния ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения МО
		ПК – 3.3.4. Обеспечение соблюдения требований к эксплуатации медицинских изделий в структурном подразделении МО
		ПК – 3.3.5. Контроль выполнения работниками структурного подразделения МО правил внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологического режима
ПК – 4 Д. УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПК – 4.1. Анализ и оценка показателей деятельности медицинской организации	ПК – 4.1.1. Подготовка информационно - аналитических материалов о деятельности МО
		ПК – 4.1.2. Разработка планов перспективного развития МО
		ПК – 4.1.3. Подготовка обоснования объемов медицинской помощи в соответствии с ресурсами медицинской организации и потребностями населения
		ПК – 4.1.4. Обоснование и контроль достижения показателей, характеризующих деятельность МО, и показателей здоровья населения
		ПК – 4.1.5. Разработка оптимальной организационно - управленческой структуры МО
		ПК – 4.1.6. Контроль эффективности электронного документооборота в МО, соблюдения норм и правил медицинского электронного документооборота
		ПК – 4.1.7. Обеспечение безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
		ПК – 4.1.8. Контроль и оценка результатов социологических исследований
		ПК – 4.1.9. Организация и контроль проведения мониторинга показателей, характеризующих деятельность МО, и показателей здоровья населения
	ПК – 4.2.	ПК – 4.2.1. Планирование потребности в ресурсах МО
		ПК – 4.2.2. Управление информационными ресурсами, процессами в МО и ее

	Управление ресурсами медицинской организации	структурных подразделениях
		ПК – 4.2.3. Разработка, внедрение в деятельность МО системы электронного документооборота, ее эксплуатация
		ПК – 4.2.4. Подготовка плана закупок
	ПК – 4.3. Взаимодействие руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации	ПК – 4.3.1. Подготовка текущей статистической и аналитической информации о деятельности МО
		ПК – 4.3.2. Разработка предложений по повышению эффективности деятельности МО
		ПК – 4.3.3. Координация взаимодействия при формировании планов развития МО
		ПК – 4.3.4. Проектирование работы по внедрению новых организационных технологий в деятельность МО
		ПК – 4.3.5. Анализ деятельности структурных подразделений МО по реализации локальных нормативных актов
		ПК – 4.3.6. Консультирование работников МО по организационно-методическим вопросам
		ПК – 4.3.7. Проведение совещаний и конференций по вопросам организации оказания медицинской помощи
		ПК – 4.3.8. Организация информирования населения о деятельности МО
		ПК – 4.3.9. Анализ обращений граждан и юридических лиц
		ПК – 4.3.10. Подготовка информационно - справочных материалов по профилактике социально значимых заболеваний, курения, алкоголизма, наркомании, включая просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни
		ПК – 4.3.11. Организационно - методическое обеспечение формирования корпоративной культуры МО
	ПК – 4.4. Планирование, организация и контроль деятельности организационно- методического подразделения медицинской организации	ПК – 4.4.1. Планирование, организация и контроль деятельности организационно - методического подразделения МО
		ПК – 4.4.2. Организация документооборота, в том числе электронного в организационно-методическом подразделении МО
		ПК – 4.4.3. Контроль выполнения работниками подразделения правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, пожарной безопасности
		ПК – 4.4.4. Планирование и контроль непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификаций медицинских работников организационно-методического подразделения МО

		ПК – 4.4.5. Формирование отчетов организационно-методического подразделения МО, в том числе аналитических
		ПК – 4.4.6. Контроль работы по ведению персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан
	ПК – 4.5.	ПК – 4.5.1. Разработка документационного сопровождения системы внутреннего контроля качества в МО
	Разработка и внедрение системы менеджмента качества в медицинской организации	ПК – 4.5.2. Координация работ по организации проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в МО
		ПК – 4.5.3. Координация разработки локальных актов по обеспечению качества и безопасности медицинской деятельности в МО
		ПК – 4.5.4. Разработка критериев и показателей деятельности работников в МО
		ПК – 4.5.5. Контроль соблюдения плана внутренних аудитов менеджмента качества в МО
ПК – 5	ПК – 5.1.	ПК – 5.1.1. Разработка планов перспективного развития МО
Е. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	Проектирование и организация процессов деятельности медицинской организации	ПК – 5.1.2. Координация процессов медицинской деятельности с управленческими и вспомогательными процессами структурных подразделений МО
		ПК – 5.1.3. Контроль деятельности структурных подразделений МО по реализации плановых и программных документов
		ПК – 5.1.4. Определение перечня и установление значений целевых показателей деятельности структурных подразделений МО
		ПК – 5.1.5. Организация деятельности и взаимодействия структурных подразделений МО
		ПК – 5.1.6. Руководство разработкой локальных нормативных актов в МО и их утверждение
		ПК – 5.1.7. Анализ выполнения планов и программ деятельности структурных подразделений МО
		ПК – 5.1.8. Взаимодействие с руководством МО, руководителями структурных подразделений МО и с организациями различных организационно-правовых форм
		ПК – 5.1.9. Подготовка информационно - аналитических материалов о деятельности структурных подразделений МО
		ПК – 5.1.10. Организация деятельности врачебной комиссии в МО
		ПК – 5.1.11. Организация работы по ведению персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан
		ПК-12.12. Проведение совещаний и практических конференций по вопросам оказания медицинской помощи населению

		ПК-12.13. Организация информационно - справочной поддержки граждан по вопросам инвалидности, социальной защиты, медико - социальной экспертизы и реабилитации, абилитации инвалидов и граждан, попавшим в трудную жизненную ситуацию
		ПК-12.14. Организация и координация мероприятий по развитию корпоративной культуры МО
	ПК – 5.2. Управление ресурсами по обеспечению процессов деятельности медицинской организации	ПК – 5.2.1. Обоснование потребности в ресурсах, необходимых для обеспечения деятельности подразделений МО
		ПК – 5.2.2. Управление информационными ресурсами, информационными процессами и информационными потоками в медицинской организации
		ПК – 5.2.3. Подготовка плана закупок в МО
		ПК – 5.2.4. Анализ отчетов о деятельности подразделений МО
		ПК – 5.2.5. Управление работниками МО
		ПК – 5.2.6. Контроль работы по ведению персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан
		ПК – 5.2.7. Соблюдение и контроль соблюдения норм и правил в системе документооборота, в том числе электронного
		ПК – 5.2.8. Обеспечение непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации работников МО
		ПК – 5.2.9. Разработка предложений по повышению эффективности деятельности подразделений МО
		ПК – 5.2.10. Формирование планов развития подразделений МО
		ПК – 5.2.11. Организация работы по внедрению новых медицинских технологий в деятельность МО
	ПК – 5.3. Менеджмент качества процессов медицинской организации	ПК – 5.3.1. Руководство созданием документации системы менеджмента качества по процессам основной деятельности
		ПК – 5.3.2. Организация и контроль проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
		ПК – 5.3.3. Разработка, координация и регулирование системы менеджмента качества
		ПК – 5.3.4. Планирование и организация внутренних аудитов системы менеджмента качества
		ПК – 5.3.5. Построение единой цепочки взаимосвязанных процессов медицинской деятельности для обеспечения эффективной маршрутизации пациента
		ПК – 5.3.6. Разработка планов мероприятий по обучению работников в области менеджмента качества

ПК – 6 Ф. УПРАВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	ПК – 6.1. Управление ресурсами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями	ПК – 6.1.1. Принятие решений в области бюджетного процесса МО
		ПК – 6.1.2. Утверждение отчетных и бухгалтерских документов МО
		ПК – 6.1.3. Утверждение плана финансово- хозяйственной деятельности МО
		ПК – 6.1.4. Обеспечение ресурсами МО и контроль их использования
		ПК – 6.1.5. Принятие решений в области материально-технического обеспечения МО
		ПК – 6.1.6. Руководство работниками МО
		ПК – 6.1.7. Организация внутреннего контроля соблюдения трудового законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права
		ПК – 6.1.8. Обеспечение повышения квалификации работников МО
		ПК – 6.1.9. Осуществление внутреннего контроля соблюдения требований по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
		ПК – 6.1.10. Обеспечение выполнения коллективного договора
		ПК – 6.1.11. Утверждение штатного расписания МО
		ПК – 6.1.12. Выстраивание деловых связей и координация сотрудничества с организациями различных организационно - правовых форм
		ПК – 6.1.13. Представление МО в органах государственной власти и местного самоуправления, а также в вышестоящей организации
		ПК – 6.1.14. Утверждение планов, программ и отчетов о деятельности МО
		ПК – 6.1.15. Использование в работе информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
		ПК – 6.1.16. Осуществление контроля размещения информации о деятельности МО, в том числе в информационно - телекоммуникационной сети "Интернет"
	ПК – 6.2. Организация деятельности медицинской организации	ПК – 6.2.1. Руководство организацией и осуществление медицинской деятельности
		ПК – 6.2.2. Обеспечение контроля качества медицинской помощи в МО
		ПК – 6.2.3. Утверждение регламента работы врачебной комиссии, консилиумов в МО
		ПК – 6.2.4. Планирование деятельности МО, утверждение перечня и установление значений целевых показателей деятельности МО
		ПК – 6.2.5. Руководство разработкой и утверждение нормативных локальных актов МО
		ПК – 6.2.6. Совершенствование организационно - управленческой структуры МО
		ПК – 6.2.7. Контроль выполнения планов и программ деятельности МО
		ПК – 6.2.8. Взаимодействие с руководством и работниками уполномоченного органа

		исполнительной власти в сфере охраны здоровья
		ПК – 6.2.9. Взаимодействие со службами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, территориальными органами внутренних дел
		ПК – 6.2.10. Принятие управленческих решений по совершенствованию деятельности МО
		ПК – 6.2.11. Организация непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня
		ПК – 6.2.12. Организация внедрения инноваций в деятельность МО
		ПК – 6.2.13. Контроль информационно - справочной поддержки граждан по вопросам инвалидности, социальной защиты, медико - социальной экспертизы и реабилитации, абилитации инвалидов и граждан, попавших в трудную жизненную ситуацию
	ПК – 6.3. Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	ПК – 6.3.1. Разработка политики и стратегических целей в области менеджмента качества деятельности МО
		ПК – 6.3.2. Обеспечение лидирующей роли по внедрению и развитию системы менеджмента качества в МО
		ПК – 6.3.3. Руководство разработкой и организация проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в МО
		ПК – 6.3.4. Руководство созданием системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в МО, а также обеспечение его внедрения и совершенствования
		ПК – 6.3.5. Управление внутренними аудитами в рамках системы менеджмента качества МО
		ПК – 6.3.6. Управление системой внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в МО
	ПК – 6.4. Стратегическое планирование, обеспечение развития медицинской организации	ПК – 6.4.1. Оценка внешней и внутренней среды МО
		ПК – 6.4.2. Определение стратегии развития МО
		ПК – 6.4.3. Формирование стратегических и программных документов деятельности и развития МО
		ПК – 6.4.4. Организация вовлечения работников медицинской организации в реализацию стратегических целей деятельности МО
		ПК – 6.4.5. Предоставление предложений по стратегии развития системы здравоохранения в субъекте Российской Федерации
		ПК – 6.4.6. Определение стратегии развития корпоративной культуры МО

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

«Научно-исследовательская работа» относится к обязательной части Блока 2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Нормативная трудоемкость программы 72 часа.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Год обучения
				1
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:		44	44
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)		28	28
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	+	+
		экзамен (Э)	-	-
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	72	72
		ЗЕ	2	2

5. Содержание практики

№ п/п	Год обучения	Наименование темы (раздела) практики	Всего часов
1	2	3	4
1	1	Основы планирования научной работы	6
2	1	Современные формы и методы организации научных исследований	10
3	1	Аналитические методы и инструменты для измерения и анализа результатов научно-исследовательской работы	18
4	1	Обработка полученных данных и оформление научных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления на научных конференциях.	38
ИТОГО:			72

6. Указание форм отчетности по практике

Дневник производственной практики

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№ п/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель (и) оценивания	Критерий (и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
2.	УК-2	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
3.	УК-3	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
4.	УК-4	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи

			Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	
5.	УК-5	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
6.	ОПК-1	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
7.	ОПК-2	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
8.	ОПК-3	2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи

			утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	
14.	ПК-1: ПК-1.1.	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
15.	ПК-2: ПК-2.1. ПК-2.2.	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
16.	ПК-3: ПК-3.1. ПК-3.2. ПК-3.3.	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
17.	ПК-4: ПК-4.1. ПК-4.2. ПК-4.3. ПК-4.4. ПК-4.5.	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи

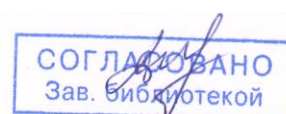
			Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	
18.	ПК-5: ПК-5.1. ПК-5.2. ПК-5.3.	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи
19.	ПК-6: ПК-6.1. ПК-6.2. ПК-6.3. ПК-6.4.	1, 2	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	См. стандарт оценки качества образования, утверждённый Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г. № 264/0	тестовые задания, вопросы к зачету, ситуационные задачи

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник	Щепин О.П., Медик В.А.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2012	3	
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422168.html	
2.	Сборник нормативно- правовых актов, регулирующих трудовые отношения в сфере здравоохранения	Шипова В.М.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2015		1
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430521.html	

3.	Современные подходы к планированию и развитию сети медицинских организаций	Шипова В.М.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430019.html	
4.	Медико-экономическая оценка диспансеризации	Шипова В.М.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430514.html	
5.	Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): учеб. пос.	Кучеренко В.З.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011	1	
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418482.html	
6.	Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»			ГАРАНТ.РУ Информационно-правовой портал	
7.	Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»			ГАРАНТ.РУ Информационно-правовой портал	
8.	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»			ГАРАНТ.РУ Информационно-правовой портал	
Дополнительная литература					
1.	Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины»				
2.	Журнал «Здравоохранение Российской Федерации»				
3.	Журнал «Экономика здравоохранения»				5
4.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник	Медик В.А., Юрьев В.К..	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html	

5.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник	Медик В.А., Юрьев В.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012	105;	5
6.	Экономика здравоохранения: учеб. пособие	ред. А.В. Решетников	М.: ГЭОТАР-Мед, 2003, 2007, 2010	8	5
7.	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник в 2 т.	ред. В.З. Кучеренко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013	-	1
8.	Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие для практических занятий	ред. В.З. Кучеренко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006	108	2
9.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник	Миняев В.А., Вишняков Н.И.	М.: МЕДпресс-информ, 2004	10	5
10.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник	Миняев В.А., Вишняков Н.И.	М.: МЕДпресс-информ, 2003	9	1
11.	Общественное здоровье и здравоохранение: учебник для вузов	Лисицын Ю.П.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015	30	2
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432914.html	
12.	Социальная гигиена (медицина) и организация здравоохранения	ред. Ю.П. Лисицын	Казань, 1999	19	
13.	Руководство к практическим занятиям по социальной гигиене и организации здравоохранения	Ред. Ю.П. Лисицын	М.: Медицина 1984	435	5
14.	Социальная гигиена и организация здравоохранения: учебник	ред. А.Ф. Серенко	М.: Медицина 1984	310	5



9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по производственной (клинической) практики

- Microsoft Office
- PowerPoint;
- Acrobat Reader;
- Internet Explorer

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

№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Мультимедийная установка	2	удовлетворительное
2.	Экран	1	удовлетворительное
3.	Звукоусиливающая аппаратура (колонки)	2	удовлетворительное
4.	Мультимедийная установка	1	удовлетворительное
5.	Годовые отчеты деятельности медицинских организаций	6	удовлетворительное
6.	Учетная документация медицинских организаций		удовлетворительное
Фантомы, муляжи			
7.	-	-	-