



Компонент образовательной программы

Образовательная программа утверждена

Решением Ученого совета

ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»

Протокол от 26.01.2023 г. № 1

Аннотация к программе практики

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

по специальности

31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье
направленность (профиль): **Организация здравоохранения и общественное**
здоровье
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Форма обучения: очная

Блок 2. Практики

Б2.О Обязательная часть

Б2.О.2 Производственная практика: научно-исследовательская работа.

Цель практической подготовки: приобретение профессиональных навыков и умений научно-исследовательской работы путем организации участия обучающихся в научно-исследовательской деятельности для достижения результатов освоения программы ординатуры.

Планируемые результаты обучения при прохождении практической подготовки, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников):

В результате прохождения практической подготовки у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции:

универсальные компетенции:

– способен разрабатывать, реализовать проект и управлять им (УК – 2);

профессиональные компетенции:

– способен к участию в научно-исследовательской и педагогической деятельности на основе полученных знаний (ПК – 6).

Планируемые результаты обучения:

Врач – ординатор – организатор здравоохранения должен:

знать: статистические методы сбора, обработки, анализа и прогнозирования данных; методы и принципы постановки задач (конкретная, примерная, достижимая, значимая, ограниченная во времени) и способы их реализации; основные подходы к организации проектной деятельности; процессы и методы управления проектами; методы определения сроков реализации проектов; основные приемы и принципы планирования и протоколирования научных исследований; этапы проведения научно-исследовательской работы; методы статистической обработки данных исследования; понятия абсолютных и относительных показателей; методы визуализации данных; виды диаграмм; технологию публичного выступления; методологию публичной дискуссии.

уметь: анализировать данные и множественные источники и оценивать качество и достоверность полученной информации по явным и неявным признакам; применять программное обеспечение (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) для работы с информацией; собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать требования к проектам; вести деловые переговоры с целью согласования взаимных интересов

участников проекта; разрабатывать алгоритм, модели, схемы проекта; принимать решения при разработке и реализации проекта; выполнять проектные работы; оценивать результаты реализации проектной деятельности; осуществлять планирование проекта; управлять процессом реализации проекта; планировать, организовывать самостоятельный исследовательский процесс; выбирать метод для статистической обработки; анализировать и сравнивать полученные данные; выбирать необходимый вид диаграмм и осуществлять проектирование графиков; подготовить доклад в форме презентации с использованием мультимедийной техники; публично представить полученные результаты; дискутировать с коллегами по теме научно-исследовательской работы.

владеть: навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта; навыком определения соответствия целей и задач проекта; методами и принципами организации проектной деятельности; навыками планирования проекта, организации использования проекта, контроля этапов реализации проекта, оценки результатов проекта; навыком проектирования научно-исследовательской работы; навыком определения объекта и метода исследования; навыком выбора метода статистической обработки; навыком анализа и сравнения полученных данных; приемами и способами визуализации полученных данных; навыком подготовки презентации по полученным данным с использованием мультимедийной техники; навыком публичного представления полученных данных; навыком проведения дискуссии по теме научно-исследовательской работы.

Карта формирующих компетенций (или их частей) практической подготовки

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемый результат обучения по дисциплине		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	Способен разрабатывать, реализовать проект и управлять им (УК-2)	Участствует в разработке и управлении проектом (УК – 2.1)	Статистические методы сбора, обработки, анализа и прогнозирования данных; Методы и принципы постановки задач (конкретная, измеримая, достижимая, значимая, ограниченная во времени) и способы их реализации;	Анализировать данные из множественных источников и оценивать качество и достоверность полученной информации по явным и неявным признакам; Применять программное обеспечение (текстовые, графические, табличные и	Навыком сбора и анализа исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта; Навыком определения соответствия целей и задач проекта; Методами и принципами

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемый результат обучения по дисциплине		
			Знать	Уметь	Владеть
			Основные подходы к организации проектной деятельности.	аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) для работы с информацией; Собрать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать требования к проектам; Вести деловые переговоры с целью согласования взаимных интересов участников проекта; Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы проекта; Принимать решения при разработке и реализации проекта; Выполнять проектные работы; Оценивать результаты реализации проектной деятельности.	организации проектной деятельности.
		Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированным и результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач (УК – 2.2)	Процессы и методы управления проектами; Методы определения сроков реализации проектов.	Осуществлять планирование проекта; Управлять процессом реализации проекта.	Навыками планирования проекта, организации исполнения проекта, контроля этапов реализации проекта, оценки результатов проекта.
2.	Способен к участию в научно-исследовательской и педагогической деятельности на основе полученных знаний (ПК – 6)	Планирует научно-исследовательскую деятельность (ПК – 6.1)	Основные приемы и принципы планирования и протоколирования научных исследований; Этапы проведения научно-исследовательской работы.	Планировать, организовать самостоятельный исследовательский процесс;	Навыком проектирования научно-исследовательской работы; Навыком определения объекта и метода исследования.

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемый результат обучения по дисциплине		
			Знать	Уметь	Владеть
		Осуществляет научно-исследовательскую деятельность (ПК – 6.2)	Методы статистической обработки данных исследования; Понятия абсолютных и относительных показателей; Методы визуализации данных; Виды диаграмм; Технологии публичного выступления; Методологию публичной дискуссии.	Выбирать метод для статистической обработки; Анализировать и сравнивать полученные данные; Выбирать необходимый вид диаграмм и осуществлять построение графиков; Подготовить доклад в форме презентации с использованием мультимедийной техники; Публично представить полученные результаты; Дискутировать с коллегами по теме научно-исследовательской работы.	Навыком выбора метода статистической обработки; Навыком анализа и сравнения полученных данных; Приемами и способами визуализации полученных данных; Навыком подготовки презентации по полученным данным с использованием мультимедийной техники; Навыком публичного представления полученных данных; Навыком проведения дискуссии по теме научно-исследовательской работы.

Содержание практической подготовки:

Тема 1. Планирование и выполнение научно-исследовательской работы.

Тема 1.1. Определение темы научно-исследовательской работы с обоснованием ее актуальности, цели, задачи исследования и этапов его выполнения.

Тема 1.2. Работа с источниками информации, в том числе зарубежными.

Тема 1.3. Сбор практического материалы по теме научно-исследовательской работы.

Тема 2. Анализ и обработка полученных данных.

Тема 2.1. Статистическая обработка полученных результатов.

Тема 2.2. Формулирование выводов и определение вопросов для дискуссии.

Тема 3. Представление и защита научно-исследовательской работы.

Тема 3.1. Подготовка презентации и представление доклада по результатам проведенной научно-исследовательской работы.