

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зудин Александр Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 03.12.2024 15:55:52
Уникальный программный ключ:
0e1d6fe4fcfd800eb345df9a736751df3579e2c

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО»
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»**

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора по научной
работе и образованию ФГБНУ
«Национальный НИИ общественного
здоровья имени Н.А. Семашко»**

_____/ О.Ю. Александрова
/

« ____ » _____ 2021 г.

М. П.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

Вид практики

Научно-исследовательская работа

Наименование практики

Стационарная. Дискретная

Способы проведения практики

Программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки

38.04.02 Менеджмент. Направленность Менеджмент медицинской организации

Код и направление подготовки. Направленность

Магистр

Квалификация (степень) выпускника

Очно-заочная

Форма обучения

СОГЛАСОВАНО

Программа одобрена на заседании
Ученого совета

от « 24 » июня 2021 г.

Протокол № 4

СОСТАВИТЕЛИ

Ведущий научный сотрудник Центра высшего и
дополнительного профессионального образования,
д.м.н.

Смбатян Сиран
Мануковна

Должность, степень

Подпись

Расшифровка подписи

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль)

➤ Научно-исследовательская работа

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)

реализуется в базовой части учебного плана по направлению подготовки
учебная/НИР/производственная.

➤ 38.04.02 Менеджмент Направленность (профиль) "Менеджмент медицинской организации"

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

очно-заочной формы обучения.

очной/ очно-заочной

Цель: Целью научно-исследовательской производственной практики является получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, необходимых для осуществления научно-исследовательской деятельности, проектной и организационно-управленческой деятельности в области организации деятельности системы здравоохранения для обеспечения общественного здоровья.

Задачи:

➤ Формирование навыков организации и проведения научных исследований, направленных на оценку состояния здоровья населения и эпидемиологической обстановки;

➤ Формирование навыков оценки научной информации, использования научных знаний в практической деятельности;

➤ Формирование умений планирования этапов выполнения исследований с учетом временных рамок (сроков), определения необходимых средств и методов для выполнения исследования, согласованных с научным руководителем, определения необходимых ресурсов (материальных и нематериальных), выбор средств и методов для каждого этапа выполнения задания с учетом требований безопасности, охраны труда и здоровья;

➤ Формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки полученных экспериментальных и эмпирических данных, овладение современными методами исследований, информационно-коммуникационными технологиями;

➤ Формирования умений оформления результатов выполнения исследований (отчеты) согласно установленным требованиям;

➤ Формирования умений подготовки научных статей, выбора оптимальных научных изданий для продвижения результатов собственной научной деятельности;

➤ Формирование навыков организации практического использования результатов научных проектов;

➤ Формирование умений научного обоснования и разработки гигиенических мероприятий оздоровительного характера, направленных на устранение или снижение неблагоприятного действия факторов окружающей среды и способствующих сохранению, укреплению здоровья и профилактике заболеваний;

➤ Профессиональное саморазвитие, самосовершенствование в научно-исследовательской деятельности.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Компетенции установленные программой практики

Код	Содержание компетенции
УК-2	Разработка и реализация проектов
УК-6	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
ОПК-3	Способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

ОПК-4	Способность руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
ОПК-5	Способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

Код	Результаты практики
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды.
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков. Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности. Способен владеть стратегией создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций.
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

3. Объем практики

Общая трудоемкость

➤ Научно-исследовательская работа

		<i>Наименование</i>	
составляет	36	зачетных единиц	1296
			акад. часов

4. Способы проведения практики

Практика проводится стационарным способом, направленными на ознакомление с особенностями профессиональной работы, включая выполнения им временных разовых или постоянных заданий по поручениям руководителей и специалистов учреждений места прохождения практики..

5. Формы проведения практики

Практика проводится в следующих формах:

а) непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО;

б) дискретно:

– 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.

Возможно сочетание дискретного проведения практик по их видам и по периодам их проведения.

6. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится в 3 и 4 семестре на базе ФГБНУ Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко и ГБУЗ МО МОНИКИ имени М.Ф. Владимирского.

7. Структура и содержание практики

Учебно-тематический план

№ п/п	Тема/Раздел	Вид деятельности
I. Раздел «Информационные технологии в научно-исследовательской работе»		
1	Практическое занятие «Ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий»	1. Ознакомление с информационными ресурсами, методами сбора и обработки информации по теме исследования: Обзор информационных ресурсов в области организации здравоохранения, медицинской деятельности; ознакомление со статистическими базами данных, представленными в сети Интернет; Обзор сайтов межгосударственных организаций, выполняющих исследования в области здравоохранения. 2. Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в профессиональной сфере: подбор публикаций отечественных и зарубежных ученых по проблеме исследования; составление дайджеста публикаций (монографий, диссертаций, учебных пособий) в предметной области научного исследования

2	Практическое занятие «Разработка программы научно-исследовательской работы по теме магистерской диссертации»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка программы проведения теоретических и экспериментальных исследований: ознакомление с методологическими основами проведения научного исследования, методами алгоритмизации решения исследовательских задач. 2. Выбор оптимального варианта достижения цели магистерской диссертации на основе программы исследования
3	Практическое занятие «Выбор и обоснование методов научного исследования на основе анализа современных программных средств статистической обработки данных»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор и обоснование методов исследования в соответствии с целями и задачами научно-исследовательской работы 2. Разработка программы проведения теоретических и экспериментальных исследований 3. Ознакомление и анализ возможностей применения аппаратно-программных средств для обработки информационных ресурсов научного исследования: ознакомление с формами представления научной информации (числовые значения, графики, изображения), видами информации (количественная, качественная, интенсивные, экстенсивные показатели), основными источниками медико-биологической информации (статистические базы, истории болезней пациентов); обзор программных средств для обработки медико-биологической информации. 4. Ознакомление с основными инструментами автоматизированного анализа медико-биологических данных в пакетах специализированных программ: ознакомление с возможностями программных средств для автоматизации процессов обработки и анализа медико-биологической информации; сравнительный анализ основных пакетов программ (MS Office, специализированное программное обеспечение) для обработки информации, представленной в различных формах.
4	Внеаудиторная самостоятельная работа: «Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках НИР»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор места проведения исследования в соответствии с определенными задачами и разработанными программами сбора данных и проведения исследования 2. Самостоятельный сбор данных на основании разработанных программ сбора данных 3. Самостоятельная обработка данных на основании разработанных программ обработки данных 4. Анализ полученных результатов

5	Внеаудиторная самостоятельная работа: «Подготовка к выступлению на научно-практических мероприятиях (конференции, круглые столы, семинары)	<p>1. Выбор научного мероприятия и разработка плана выступления: ознакомление с основными Интернет-ресурсами о планируемых научных мероприятиях; обзор соответствующих тематике научного исследования мероприятий; выбор научного мероприятия и формы участия.</p> <p>2. Подготовка тезисов доклада и иллюстративных материалов для выступления: библиографический поиск по проблеме исследования; подготовка доклада; написание тезисов доклада; подготовка иллюстративного материала к докладу.</p>
II. Раздел «Организация и проведение научно-исследовательской работы».		
1	Практическая работа	<p>1. Оформление обзора литературы.</p> <ul style="list-style-type: none"> – оформление библиографического списка проанализированных литературных источников, – написание текста обзора литературы. <p>2. Теоретические и экспериментальные исследования.</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение теоретических и экспериментальных исследований для достижения поставленной цели; – набор научного материала; – формирование баз данных и системы управления базами данных; – статистический анализ полученных результатов; – составление таблиц, рисунков; – интерпретация полученных результатов; <p>3. Обобщение и оценка результатов исследований.</p> <p>Оформление глав собственных исследований.</p> <ul style="list-style-type: none"> – обобщение, анализ и оценка результатов исследований, статистический анализ, – оформление полученных данных в виде таблиц и рисунков, с применением правил описательной статистики, – последовательная интерпретация полученных данных в соответствии с запланированными задачами исследования, – оформление текста глав собственных исследований, формулирование проекта выводов, проекта заключения.

2	Самостоятельная работа	<p>1. Оформление обзора литературы. -оформление библиографического списка проанализированных литературных источников, -написание текста обзора литературы.</p> <p>2. Теоретические и экспериментальные исследования. -проведение теоретических и экспериментальных исследований для достижения поставленной цели; -набор научного материала; -формирование баз данных и системы управления базами данных; -статистический анализ полученных результатов; -составление таблиц, рисунков; -интерпретация полученных результатов;</p> <p>- 3. Обобщение и оценка результатов исследований. Оформление глав собственных исследований. -обобщение, анализ и оценка результатов исследований, статистический анализ, -оформление полученных данных в виде таблиц и рисунков, с применением правил описательной статистики, -последовательная интерпретация полученных данных в соответствии с запланированными задачами исследования, -оформление текста глав собственных исследований, -формулирование проекта выводов, проекта заключения.</p>
---	------------------------	--

8. Формы отчетности и аттестации по практике

8.1. Формы отчетности

- Дневник практики по разделу «Информационные технологии в научно-исследовательской работе»
- Материалы индивидуального задания по разделу «Информационные технологии в научно-исследовательской работе»: дайджест публикаций (монографий, диссертаций, учебных пособий) в предметной области научного исследования, включающий библиографические описания, составленный в программной среде MS Word; программа проведения теоретических и экспериментальных исследований, включающая визуальный алгоритм решения исследовательских задач с помощью общенаучных и частных методов исследования, составленный на визуальном алгоритмическом языке или в программной среде MS Word (Excel); описание специализированного программного обеспечения, планируемого к использованию для решения задач в магистерской диссертации, содержащее характеристики анализируемых данных.
- Дневник практики по разделу «Организация и проведение научно-исследовательской работы»
- Материалы индивидуального задания по разделу «Организация и проведение научно-исследовательской работы» (перечень изученных нормативных документов по теме научного исследования; оформленный библиографический список проанализированных литературных источников; оформленный текст обзора литературы; оформленная программа научного исследования по выбранной теме, включающая определение объекта исследования, цели и задачи, методы исследования; оформленные тексты глав собственных исследований,

содержащие статистические таблицы и рисунки; оформленные проекты выводов и проекты заключения научного исследования

8.2. Форма аттестации:

- промежуточная, в форме зачета с оценкой.

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования..

Зачет принимается аттестационной комиссией по итогам заполнения и ведения дневника практики и материалов индивидуального задания, а также собеседования по материалам индивидуального задания.

По итогам аттестации выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», которая вносится в ведомость и зачетную книжку руководителем учебной практики.

Итоговая оценка по практике ставится на основании характеристики обучающегося, оценки качества ведения дневника практики и результатов аттестации.

Зачет с оценкой по практике выставляется на основании:

1. Представленных студентом документов:

- дневник практики по разделу «Информационные технологии в научно-исследовательской работе»
- материалы индивидуального задания по разделу «Информационные технологии в научно-исследовательской работе»: дайджест публикаций (монографий, диссертаций, учебных пособий) в предметной области научного исследования, включающий библиографические описания, составленный в программной среде MS Word; программа проведения теоретических и экспериментальных исследований, включающая визуальный алгоритм решения исследовательских задач с помощью общенаучных и частных методов исследования, составленный на визуальном алгоритмическом языке или в программной среде MS Word (Excel); описание специализированного программного обеспечения, планируемого к использованию для решения задач в магистерской диссертации, содержащее характеристики анализируемых данных;
- дневник практики по разделу «Организация и проведение научно-исследовательской работы»
- материалы индивидуального задания по разделу «Организация и проведение научно-исследовательской работы» (перечень изученных нормативных документов по теме научного исследования; оформленный библиографический список проанализированных литературных источников; оформленный текст обзора литературы; оформленная программа научного исследования по выбранной теме, включающая определение объекта исследования, цели и задачи, методы исследования; оформленные тексты глав собственных исследований, содержащие статистические таблицы и рисунки; оформленные проекты выводов и проекты заключения научного исследования;
- характеристика, подписанная руководителем практики.

2. Собеседование по материалам индивидуального задания

Аттестация по итогам практики студентов проводится комиссионно.

9. Фонд оценочных средств

Оценочными средствами для проведения промежуточной аттестации по итогам учебной практики являются вопросы для собеседования по материалам индивидуального задания.

Вопросы для собеседования по материалам индивидуального задания составляются с учетом области интересов обучающегося и профилем научной деятельности научного руководителя, посвящены актуальным вопросам общественного здравоохранения.

Вопросы для собеседования по материалам индивидуального задания:

1. Характеристики и источники информационных ресурсов заболеваемости населения
2. Характеристика и источники информационных ресурсов инвалидности населения
3. Характеристика и источники информационных ресурсов физического здоровья населения
4. Характеристика и источники информационных ресурсов социальной обусловленности здоровья населения
5. Характеристика и источники информационных ресурсов амбулаторно-поликлинических учреждений
6. Характеристика и источники информационных ресурсов больничных учреждений
7. Характеристика и источники информационных ресурсов специализированных учреждений здравоохранения
8. Характеристики и источники информационных ресурсов аптечных организаций
9. Характеристики и источники информационных ресурсов фонда обязательного медицинского страхования
10. Характеристика и источники информационных ресурсов страховых медицинских организаций
11. Медико-экономический анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в разных условиях.
12. Анализ потребности населения в медицинских услугах.
13. Сравнительный анализ медико-демографических процессов и показателей здоровья населения
14. Организация деятельности среднего медицинского персонала в условиях реализации приоритетного проекта "Создание новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь",
15. Анализ информированности городского населения о качестве и эффективности деятельности лечебно-профилактических организаций с учетом прав и обязанностей пациентов
16. Изучение особенностей организации паллиативной медицинской помощи
17. Изучение эффективности и разработка мероприятий по совершенствованию санаторно-курортного лечения
18. Основные источники информации в области организации здравоохранения.
19. Критерии отбора информационных ресурсов для организации научного исследования.
20. Основные статистические базы данных как источник информации для организации научного исследования.
21. Библиографические базы данных, их характеристики и способы использования при организации научного исследования.
22. Программа научного исследования, требования к содержанию научного исследования.
23. Направления использования информационных технологий при организации и выполнении научного исследования.
24. Нормативные требования к оформлению отчетной документации по результатам выполнения научного исследования.
25. Технические требования к оформлению отчетной документации по результатам выполнения научного исследования.
26. Научные методы планирования научного исследования.
27. Компьютерные средства поиска и первичной обработки информационных ресурсов для проведения научного исследования.

9.1. Порядок проведения, критерии и шкала оценивания

Оценка	Критерии оценки
Отлично	«Отлично» ставится на основании следующих критериев: программа практики выполнена в полном объеме, без замечаний; во время собеседования обучающийся правильно и в полном объеме ответил на все вопросы по материалам индивидуального задания; обучающийся не имел нарушений дисциплины; дневник оформлен в соответствии с требованиями, записи в дневнике грамотные, структурированные; обучающийся имеет отличную характеристику руководителя практики.
Хорошо	«Хорошо» ставится на основании следующих критериев: программа практики выполнена полностью; во время собеседования обучающийся не в полном объеме ответил на вопросы по материалам индивидуального задания, допустил незначительные неточности; обучающийся допускал незначительные нарушения распорядка работы, например, единичные опоздания; дневник оформлен в соответствии с требованиями, имеются незначительные замечания и ошибки; характеристика, данная руководителем практики, хорошая.
Удовлетворительно	«Удовлетворительно» ставится на основании следующих критериев: программа практики выполнена не в полном объеме; во время собеседования обучающийся неправильно ответил на вопросы, допустил принципиальные ошибки; обучающийся имел нарушения дисциплины, замечания; дневник оформлен с нарушением требований, небрежно, с ошибками; характеристика, данная руководителем практики, удовлетворительная.
Неудовлетворительно	«Неудовлетворительно» ставится на основании следующих критериев: программа практики не выполнена; во время собеседования обучающийся продемонстрировал существенные пробелы в знаниях; дневник не оформлен или оформлен с грубыми нарушениями; обучающийся имеет отрицательную характеристику руководителя практики.

10. Методические рекомендации по прохождению практики

Для эффективного прохождения практики необходимо самостоятельно изучить учебно-методические материалы, размещенные в системе MOODLE, выполнить все задания, предусмотренные программой практики, участвовать в обсуждении вопросов на семинарских/практических занятиях, оформить все необходимые отчетные документы, при необходимости – получить консультативную помощь преподавателя.

Для получения зачета по практике необходимо оформить дневник практики, пройти устное собеседование по вопросам, устно сообщить о выполнении индивидуального задания, представить материалы индивидуального задания, оформленные в соответствии с требованиями.