Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.01.2023 09:27:29
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Приложение 5
к основной образовательной программе высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины)
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
Утверждено на заседании ученого совета
протокол № 6 от «28» мая 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
_____ /И.П. Черная/
«17» мая 2021г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики производственная.....
учебная/производственная

Б2.О.07(П) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Трудоемкость практики 6 з.е. (216 часов)
(зачетных единиц/ неделях)

Форма проведения практики непрерывная
(непрерывная/ дискретная)

Способ проведения практики стационарная/выездная
(стационарная/выездная)

Направление подготовки (специальность)	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень подготовки	Специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение
Сфера профессиональной деятельности	Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	6 лет
Кафедра	Эпидемиологии и военной эпидемиологии

Владивосток, 2021

При разработке рабочей программы практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа в основу положены:
1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности)
32.05.01 Медико-профилактическое дело приказ №552
утвержденный Министерством высшего образования и «15» июня 2017г.
науки Российской Федерации

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «26» марта 2021г., Протокол № 5.

Рабочая программа дисциплины практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа одобрена на заседании кафедры
эпидемиологии и военной эпидемиологии
от «22» 04 2021 г. Протокол № 10.

Заведующий кафедрой _____ (Туркутюков В.Б.)
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Рабочая программа практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа одобрена УМС по специальности
32.05.01 Медико-профилактическое дело
от «28» апреля 2021г. Протокол № 4.

Председатель УМС _____ (Скварник В.В.)
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Разработчики:
Доцент кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии _____ Поздеева Е.С.
(занимаемая должность) *(подпись)* *(Ф.И.О.)*

1. **Цель и задачи реализации практики** Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа

Цель овладение исследовательскими компетенциями, формирование готовности и способности студентов к научно-исследовательской деятельности в соответствии с направлением подготовки, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты №399н от 25 июня 2015 года

2. При этом ***задачами*** производственной/учебной практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа являются

- закрепление и углубление знаний по поиску, анализу и обобщению информации по теме исследования;
- формирование компетенций по применения научных методов исследования при обработке информации;
- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
- развитие навыков по оформлению результатов исследования.

2. Место практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа **в структуре** основной образовательной программы высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение

2.1. Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа относится к блоку Б2 «Практика» обязательная часть учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. К освоению производственной практики допускаются обучающиеся, завершившие программу обучения 11 семестров.

2.2. Для освоения производственной практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, учебной и производственной практиками:

-учебная дисциплина Эпидемиология
Знания: эпидемиологии, факторов риска инфекционных и неинфекционных заболеваний, статистические методы и их применение в эпидемиологии;
Умения: проводить сбор необходимой для анализа информации;
Навыки: проведение ретроспективного эпидемиологического анализа инфекционных и неинфекционных заболеваний.

-учебная дисциплина Информатика, медицинская информатика, медицинская статистика
Знания: статистические величины, формулы их расчета;
Умения: применять статистические методы исследования, осуществлять поиск информации;
Навыки: применять статистические методы исследования, в том числе с применением компьютерных вычислительных программ

2.3. Практика проводится в 12 семестре.
Вид практики: производственная практика;
Тип практики: научно-исследовательская работа;
Способ проведения практики: стационарная/выездная.
Форма проведения практики: непрерывная.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программе высшего

образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение

Индикаторы достижения установленных универсальных компетенций

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	**Код и наименование универсальной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения универсальной компетенции**
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДК.УК-1_1- осуществляет поиск и интерпретирует профессиональные проблемные ситуации ИДК.УК-1_2- определяет источники информации для критического анализа профессиональных проблемных ситуаций ИДК.УК-1_3- разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов

Индикаторы достижения установленных общепрофессиональных компетенций

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	**Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции**
Естественнонаучные методы познания	ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов	ИДК.ОПК-3_1- владеет алгоритмом основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных методов при решении профессиональных задач ИДК.ОПК-3_2- умеет интерпретировать результаты физико-химических, математических и иных естественнонаучных методов при решении профессиональных задач

Индикаторы достижения профессиональных компетенций

Профессиональный стандарт от 25 июня 2015 г. N 399н Специалист в области медико-профилактического дела		
ОТФ В Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека С Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг		
Типы задач профессиональной деятельности выпускника. В рамках освоения ООП ВО выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: профилактический; диагностический; организационно-управленческий; научно-исследовательский. При каждом типе задач профессиональной деятельности выпускников определены следующие виды задач: - Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека; -Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; -Деятельность по проведению гигиенических, эпидемиологических, клинических и лабораторных исследований с целью планирования профилактических и лечебных мероприятий; -Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг; -Проведение научных исследований в области обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека, и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий		
Трудовая функция	**Код и наименование профессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения профессиональной компетенции**
Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека	ПК-2 Способность и готовность к проведению социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека, к выявлению причинно-следственных	ИДК.ПК-2_1- Использует основные физико-химические, математические естественно-научные понятия и методы сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки ИДК.ПК-2_2- Осуществляет выбор и обоснование наиболее информативных точек мониторинга, приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды, кратности выполнения исследований и измерений ИДК.ПК-2_3- Выполняет расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания ИДК.ПК-2_4 . Осуществляет оценку достоверности и достаточности результатов наблюдений за факторами среды обитания и здоровья населения для целей СГМ

	связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения"	
Трудовая функция	**Код и наименование профессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения профессиональной компетенции**
Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг	ПК-16 Способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления	ИДК.ПК-16$_1$- Оценка полноты санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций ИДК.ПК-16$_2$- Оценка правильности организации проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан ИДК.ПК-16$_3$- Оценка правильности формирования контингентов, подлежащих профилактическим прививкам ИДК.ПК-16$_4$- Владение алгоритмом информирования населения о мерах профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний в условиях чрезвычайных ситуациях ИДК.ПК-16$_5$ Подготовка проекта постановления о госпитализации или об изоляции больных инфекционными заболеваниями, граждан, находящихся в контакте с инфекционными больными

1. Содержание практики

Объем практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа

Вид работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
			№ 12
			часов
1		2	3
Производственная практика		216	216
Лекции		4	4
Инструктаж по технике безопасности		2	2
Консультация с руководителем НИР		6	6
Подготовка к промежуточной аттестации		10	10
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:			
Сбор литературных данных		6	6
Работа с литературой		14	14
Работа с нормативной базой		10	10
Сбор статистических данных		6	6
Статистическая обработка данных		36	36
Оформление НИР		100	100
Подготовка научного доклада		10	10
Участие в конференции по представлению доклада		12	12
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет с оценкой	
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	216	216
	ЗЕТ	6	6

Разделы практики, виды деятельности и формы контроля

п/№	Разделы практики, виды деятельности	Часы
1	2	3
	№ семестра 12	
1.	*Лекции*	4
2.	*Инструктаж по технике безопасности*	2
3.	*Консультация с руководителем НИР*	6
4.	*Сбор литературных данных*	6

5.	*Работа с литературой*	14
6.	*Работа с нормативной базой*	10
7.	*Сбор статистических данных*	6
8.	*Статистическая обработка данных*	36
9.	*Оформление НИР*	100
10.	*Подготовка научного доклада*	10
11.	*Участие в конференции по представлению доклада*	12
12.	*Подготовка к промежуточной аттестации*	10
	Итого:	**216**

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник по практике.

5.2. Результаты промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в виде научной конференции, где студенты представляют итоги проведенных ими исследований в виде доклада

6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся практике

6.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела производственная практика	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	12	промежуточная аттестация	Доклад по итогам НИР			У каждого индивидуальная НИР

6.2.Примеры оценочных средств.

для промежуточной аттестации	доклад по итогам НИР
	образец дневника производственной практики (приложение 1).

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа

7.1. Основная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : рук. к	/ под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. Режим доступа:	Неограниченный доступ

	практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс]	2-е изд., испр. и доп. -	http://studentlibrary.ru	
2.	Эпидемиология: учебник [Электронный ресурс]	Н.И. Брико, В.И. Покровский	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. http://studentlibrary.ru	Неограниченный доступ

7.2. Дополнительная литература

п/ №	**Наименование, тип ресурса**	**Автор(ы) /редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов) в БИЦ**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	Оперативный эпидемиологический анализ: учеб. пособие. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний	С.Л.Колпаков, Л.П.Яковлев, В.Б Туркутюков и др.	Владивосток: Медицина ДВ, 2010.- 76 с.-(Учебная литература ВГМУ. Эпидемиология).	91

7.3. Интернет-ресурсы.

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru;
4. Электронные каталоги библиотеки ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУhttp://lib.vgmu.ru/catalog/
5. Медицинская литература http://www.medbook.net.ru/
6. БД «Статистические издания России» http://online.eastview.com/
7. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека https://www.rospotrebnadzor.ru/ (РОСПОТРЕБНАДЗОР)
8. Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» http://25fbuz.ru/
9. Cyberleninka https://cyberleninka.ru/

7.4. Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

8. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Данная практика проходит на кафедре эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава. Минимально необходимый для реализации программы перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе: аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению

обучающегося с ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Методические рекомендации по организации практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа

Практика складывается из самостоятельной работы обучающихся под контролем руководителя практики и ответственного за ПП на базе практической подготовки. Основное время выделяется на практическую работу по освоению навыков научно-исследовательской работы.

Проведение практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа осуществляется на кафедре эпидемиологии и военной эпидемиологии. По завершению реализации производственной практики обучающиеся приобретают навыки, освоение которых в рамках формируемых компетенций соответствует данному виду практики, а именно проведение научно-исследовательской работы, анализа научной литературы и официальных статистических обзоров, участвуют в проведении статистического анализа и публичном представление полученных результатов. Изучение учебно-методической литературы, работа с нормативной базой. Составление перечня изученных нормативных документов для отчета. Написание научно-исследовательской работы. Написание научного доклада. Посещение мероприятия по научно-исследовательской работе студентов университета, выступление с научным докладом по итогу НИР.

Практика проводится в виде самостоятельной работы под контролем руководителя и ответственного на базе практической подготовки, демонстрации практических умений, ответов на тестовые задания, симуляционных тренингов.

Работа с информационными ресурсами по практике выполняется в пределах часов, отводимых на её освоение

Каждый обучающийся обеспечен неограниченным доступом к библиотечным фондам ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

По практике Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа разработаны методические рекомендации для студентов «Образец дневника производственной практики».

Оформление дневника производственной практики и краткого отчета по данным НИР способствуют формированию навыков по проведению научно - исследовательской работы.

Реализация практики на базе практической подготовки обеспечивает выполнение трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты №399н от 25 июня 2015 года

Текущий контроль определяется ведением дневника практики, промежуточный аттестация в виде «зачета с оценкой» - представления научного доклада по итогу НИР, оценкой ведения дневника производственной практики.

Приложение 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д Н Е В Н И К
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа

обучающегося __ курса ___ группы
32.05.01- Медико-профилактическое дело

_____
Ф.И.О. (полностью)

База практической подготовки: кафедра эпидемиологии и военной эпидемиологии

Сроки прохождения практики с_____ по_____

Руководитель производственной практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России _____
Ф.И.О. Подпись

Оценка за практику _____

Владивосток 20__/20__ уч. г.

Цель овладение исследовательскими компетенциями, формирование готовности и способности студентов к научно-исследовательской деятельности в соответствии с направлением подготовки, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты №399н от 25 июня 2015 года

При этом ***задачами*** производственной/учебной практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа являются

- закрепление и углубление знаний по поиску, анализу и обобщению информации по теме исследования;
- формирование компетенций по применения научных методов исследования при обработке информации;
- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
- развитие навыков по оформлению результатов исследования.

Требования к результатам освоения производственной практики Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа:

По специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины производственная практика Б2.О.07(П) Научно-исследовательская работа формирует набор универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов

ПК-2 Способность и готовность к проведению социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения"

ПК-16 Способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления

Перечень практических навыков, освоенных студентом в рамках производственной практики
Научно-исследовательская работа

№	Практические навыки, умения	Необходимое количество	Фактическое выполнение
1	Навыки проведения литературно-информационного поиска, составления списка литературы по проблеме исследования, оформления в соответствии с ГОСТ	1	
2	Навыки работы с литературой, нормативными актами, иными источниками информации по теме НИР (изучение и критический анализ)	1	
3	Навыки участия в составлении плана исследования	1	
4	Навыки участия в подборе актуальных методов и методик исследований, соответствующих цели и задачам исследования	1	
5	Навыки набора материала исследования с использованием общеклинических и специальных методов исследования в соответствии с темой НИР студента	1	
6	Навыки выбора методов обработки полученных результатов, навыки математической и статистической обработки данных	1	
7	Навыки систематизации и анализа первичных данных, полученных в ходе исследования с использованием статистических методов	1	
8	Навыки анализа и описания полученных в ходе исследования результатов на основе статистики, литературных данных, правовых документов	1	
9	Навыки подготовки и оформления материалов научно-исследовательской работы к публикации (выступлению)	1	

Отзыв научного руководителя НИР

на обучающегося_____
(ФИО)

группы ___ специальности 32.05.01 - Медико-профилактическое дело

проходившего производственную практику с_____ по _____
на базе: кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии

при выполнении НИР проявил(а) себя как активный, заинтересованный и ответственный студент. Самостоятельно провела литературно-информационный поиск, работал с научной литературой и нормативными актами по теме исследования. Обрабатывала полученные данные с помощью статистических методов. Текстовая часть оформлена согласно требованиям. Результаты исследования могут быть использованы в образовательном процессе на кафедре эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Практику прошел (прошла) с оценкой _____
Научный руководитель практики НИР

_____
ФИО, должность, подпись

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТА

по итогам производственной практики Научно-исследовательская работа

Студента/студентки _____
фамилия, имя, отчество полностью

курса ____ группы по специальности 32.05.01 - Медико-профилактическое дело

Тема НИР: _

Краткое содержание отчета по НИР студента:
Перечень практических навыков, освоенных студентом в рамках производственной практики Научно-исследовательская работа

№	Практические навыки, умения	Необходимое количество	Фактическое выполнение
1	Навыки проведения литературно-информационного поиска, составления списка литературы по проблеме исследования, оформления в соответствии с ГОСТ	1	
2	Навыки работы с литературой, нормативными актами, иными источниками информации по теме НИР (изучение и критический анализ)	1	
3	Навыки участия в составлении плана исследования	1	
4	Навыки участия в подборе актуальных методов и методик исследований, соответствующих цели и задачам исследования	1	
5	Навыки набора материала исследования с использованием общеклинических и специальных методов исследования в соответствии с темой НИР студента	1	
6	Навыки выбора методов обработки полученных результатов, навыки математической и статистической обработки данных	1	
7	Навыки систематизации и анализа первичных данных, полученных в ходе исследования с использованием статистических методов	1	
8	Навыки анализа и описания полученных в ходе исследования результатов на основе статистики, литературных данных, правовых документов	1	
9	Навыки подготовки и оформления материалов научно-исследовательской работы к публикации (выступлению)	1	

Примечание: «Научно-исследовательская работа» хранится на кафедре в электронном виде. К ней прилагаются, если имеются, копии (в формате *pdf*) публикации студента из сборника, копия программы конференции с выступлением студента, сертификат победителя или участника научного конкурса