


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
ФИО: Шуматов Валентин Борисович высшего образования
Должность: Ректор «Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Дата подписания: 25.10.2021 16:08:15 Министерства здравоохранения Российской Федерации
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

УТВЕРЖДАЮ
Проректор


«19» 06 /И.П. Черная/
2020 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

Направление подготовки (специальность)	31.05.01 Лечебное дело
Форма обучения	очная (очная, очно-заочная, заочная)
Трудоемкость практики	2 з.е. / 1 1/3 недели (зачетных единиц/ неделях)
Форма проведения практики	непрерывная непрерывная / дискретная
Способ проведения практики	стационарная
Институт терапии и инструментальной диагностики	

Владивосток, 2020

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Министерством образования и науки РФ « 9 » февраля 2016г. № 95.

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 15 » 05 2020 г., Протокол № 4.

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании института терапии и инструментальной диагностики от « 18 » 05 2020 г. Протокол № 14/54.

Директор института терапии
и инструментальной диагностики
профессор, д-р мед. наук


(подпись)

Невзорова В.А.

Рабочая программа производственной практики одобрена УМС по специальности 31.05.01 Лечебное дело от « 09 » 06 2020 г. Протокол № 4.

Председатель УМС


(подпись)

Грибань А.Н.

Разработчики:

Доцент института терапии
и инструментальной
диагностики
(занимаемая должность)


(подпись)

Кабалык М.А.

1. Цель и задачи прохождения производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

2. *Цель* закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования методологии научно-исследовательской деятельности путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом 02.009 Врач-лечебник.

При этом задачами производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа являются:

- закрепление и углубление знаний в области получения и анализа медицинской научной информации;
- формирование компетенций по организации и проведению научно-исследовательской работы при осуществлении профессиональной деятельности;
- развитие навыков публичного представления результатов научных исследований, иной профессиональной информации;

2. Место практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа в структуре ОПОП университета

2.1. Б2.П.6 Научно-исследовательская работа относится к блоку Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело. К освоению производственной практики в качестве исследователя допускаются обучающиеся, завершившие программу обучения 10 семестров.

2.2. Для освоения производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, учебной и производственной практиками:

Б1.Б.36 Внутренние болезни

Знания: основы законодательства РФ по охране здоровья населения и организации медицинской помощи, социальному страхованию, ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации, показатели здоровья населения, факторы формирующие здоровье человека, основы профилактической медицины, этиологию, патогенез, клиническую картину, современные методы диагностики наиболее распространенных заболеваний у различных групп населения, особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях, вопросы диспансеризации и организации диспансерного наблюдения, принципы реабилитации больных и проведения экспертизы нетрудоспособности.

Умения: определить статус пациента, наметить объем дополнительных исследований, сформулировать клинический диагноз, сформулировать показания к избранному методу лечения, оформить первичную медицинскую документацию (медицинскую карту амбулаторного больного, направление на обследование, консультацию и т.д.).

Навыки: методы общеклинического обследования, алгоритм постановки предварительного диагноза и окончательного клинического диагноза.

Б1.Б.9 Медицинская информатика

Знания: основные подходы к формализации и структурированию различных типов медицинских данных, используемых для формирования решений в ходе лечебно-диагностического процесса. алгоритмы и программные средства поддержки принятия решений в ходе лечебно-диагностического процесса.

Умения: пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; проводить текстовую и графическую обработку медицинских данных с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств.

Навыки: базовые технологии преобразования информации - текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; терминология, связанной с современными информационными и телекоммуникационными технологиями применительно к решению задач медицины и здравоохранения; основные навыки использования медицинских информационных систем и Интернет-ресурсов для реализации профессиональных задач.

2.3. Практика проводится на 5 курсе в семестре А (10).

Вид практики: производственная практика;

Тип практики:

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: _непрерывная.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта
31.05.01 Лечебное дело	7	02.009 Врач-лечебник (врач-терапевт участковый) Утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н

Освоение практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20);

Способность к участию в проведении научных исследований (ПК-21).

№	Код компетенции	Содержание компетенции	В результате прохождения практики обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Основы сбора и анализа первичной медицинской информации для осуществления научно-исследовательской деятельности	Собирать и анализировать медицинскую информацию для осуществления научно-исследовательской работы при осуществлении профессиональной деятельности	Навыками интерпретации результатов научной деятельности, внедрения в практическое здравоохранение.	Дневник производственной практики. Отчёт о научно-исследовательской работе.
2	ПК-20	Готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	базовые и специальные основы естественнонаучных и профессиональных знаний для решения прикладных задач; принципы доказательной медицины	проводить поиск теоретической, научной информации; представлять материалы собственных исследований; самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности	способами получения профессиональных знаний из оригинальных источников, в т.ч. электронных; навыками написания научно-практического текста, навыками научных публичных выступлений и ведения научных дискуссий.	Отчет по научно-исследовательской работе, публикация материалов НИР, выступление на конференции
3	ПК-21	Способность к участию в проведении научных исследований	быть готовым к изучению научно-медицинской и парамедицинской информации	эффективно работать индивидуально и в группе, быть ответственным за результаты работы; анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.	самостоятельно планировать научную работу, организовывать поиск необходимой информации, выбирать оптимальные методы исследований, выполнять исследования по теме НИР	Отчет по научно-исследовательской работе, публикация материалов НИР, выступление на конференции

4. Содержание практики

Объем практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

Вид работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры	
		№ А	№ __
		часов	часов
1	2	3	4
Производственная (ПП)	72	72	
<i>Инструктаж по технике безопасности</i>	1	1	
<i>Симуляционный модуль в ЦСТТ</i>	-	-	
<i>Работа в отделениях под контролем руководителя практики</i>	64	64	
<i>Подготовка к беседам по профилактике заболеваний, формированию навыков здорового образа жизни</i>	-	-	
<i>Подготовка к отчету по выполнению фрагмента НИР</i>	7	7	
<i>Подготовка к промежуточной аттестации</i>	-	-	
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:	-	-	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет с оценкой	зачет с оценкой
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2	2

Разделы практики, виды деятельности и формы контроля

п/№	Разделы практики, виды деятельности	Часы
1	2	3
семестр А		
1.	Проведение литературно-информационного поиска, составления списка литературы по проблеме исследования, оформленного в соответствии с ГОСТ	7
2.	Работа с литературой, нормативными актами, иными источниками информации по теме научно-исследовательской работы (включая подбор источников, их изучение и критический анализ)	7
3.	Участие в составлении плана, организации и проведения научного исследования по теме	7
4.	Участие в подборе актуальных методов и методик исследований, соответствующих цели и задачам исследования	7
5.	Самостоятельный набор материала исследования с использованием общеклинических и специальных методов исследования в соответствии с темой НИР студента	7

6.	Определение методов математической обработки полученных результатов: критерии выбора непараметрических и параметрических методов статистической обработки	7
7.	Систематизация и анализ первичных данных, полученных в ходе исследования с использованием статистических методов.	7
8.	Анализ и описание полученных в ходе исследования результатов на основе статистики, литературных данных, правовых документов.	7
9.	Подготовка и оформление материалов научно-исследовательской работы к публичному докладу.	7
10.	Подготовка и оформление материалов научно-исследовательской работы в виде Отчета по научно-исследовательской работе (форма в приложении).	7
11.	Промежуточная аттестация	2
	Итого:	72

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник по практике.

5.2. Результаты промежуточной аттестации.

6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся практике Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

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.	А	текущий контроль	Проведение литературно-информационного поиска, составления списка литературы по проблеме исследования, оформленного в соответствии с ГОСТ Работа с литературой, нормативными актами, иными источниками информации по теме научно-исследовательской работы (включая подбор источников, их изучение и критический анализ) Участие в составлении плана, организации и проведения научного исследования по теме Участие в подборе	Оценка ведения дневника	1	1

			<p>актуальных методов и методик исследований, соответствующих цели и задачам исследования</p> <p>Самостоятельный набор материала исследования с использованием общеклинических и специальных методов исследования в соответствии с темой НИР студента</p> <p>Определение методов математической обработки полученных результатов: критерии выбора непараметрических и параметрических методов статистической обработки</p> <p>Систематизация и анализ первичных данных, полученных в ходе исследования с использованием статистических методов.</p> <p>Анализ и описание полученных в ходе исследования результатов на основе статистики, литературных данных, правовых документов.</p> <p>Подготовка и оформление материалов научно-исследовательской работы к публичному докладу.</p>			
2.	А	промежуточная аттестация	Подготовка и оформление материалов научно-исследовательской работы в виде Отчета по научно-исследовательской работе	Оценка отчёта по практике	1	1

6.2.Примеры оценочных средств.

для текущего контроля	Дневник производственной практики (приложение 1)
для промежуточной аттестации	Отчёт по производственной практике (приложение 2)

6.2.1. Примерные темы научно-исследовательских работ:

1. Анализ распространенности отдельных факторов риска среди прикрепленного населения поликлиники по данным диспансеризации
 2. Артериальная гипертензия как фактор риска: эффективность выявления при диспансеризации, маршрутизация пациентов с выявленной артериальной гипертензией
 3. Ранняя диагностика факторов риска «дислипидемия» и «гипергликемия» в процессе диспансеризации. Частота диагностики, тактика маршрутизации пациентов.
 4. Распространенность курения как фактора риска среди прикрепленного населения по данным ЛПУ, охват мероприятиями по отказу от курения, эффективность
 5. Характеристика гиподинамии и нерационального питания как факторов риска по данным анкетирования в ходе диспансеризации, способы коррекции
 6. Анализ эффективности диспансеризации населения по данным поликлиники, на базе которой проводится исследование
 7. Полнота охвата диспансеризацией взрослого населения по данным ЛПУ, на базе которого проводится исследование. Проблемы привлечения населения для прохождения диспансеризации.
 8. Реабилитация пациентов, перенесших инфаркт миокарда в поликлинике, анализ охвата, методологии, эффективности
 9. Анализ состояния здоровья прикрепленного населения по результатам диспансеризации (группы здоровья)
 10. Индивидуальное углубленное профилактическое консультирование граждан со II и III группой состояния здоровья, охват по данным поликлиники, методология
 11. Групповое профилактическое консультированием (школа пациента) лиц с хроническими заболеваниями, лиц с высоким суммарным сердечно-сосудистым риском, анализ охвата по данным поликлиники, методология
 12. Характеристика работы по реализации паллиативной помощи населению г. Южно-Сахалинска прикрепленному к терапевтическому участку.
 13. Анализ эффективности коррекции модифицируемых факторов риска у лиц, находящихся под диспансерным наблюдением
 14. Оценка эффективности диспансерного наблюдения лиц на терапевтических участках по отдельным критериям
 15. Анализ достижения целевых значений артериального давления у лиц, находящихся под диспансерным наблюдением
 16. Анализ причин временной нетрудоспособности в амбулаторно-поликлиническом учреждении (по терапевтической патологии) .
 17. Анализ причин стойкой утраты трудоспособности в амбулаторно-поликлиническом учреждении (по терапевтической патологии) .
- И другие темы, содержание которых направлено на анализ актуальных проблем современного здра

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

7.1. Основная литература

n/ №	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 практическим	под ред. В. И. Покровского, Н. И. Брико.	2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр. д.

	занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс]			
2	Основы доказательной медицины. Перевод с английского. 4-е издание переработанное и дополненное [Электронный ресурс]	Гринхальх Т.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430590.html	Неогр. д.

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	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс]:	руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Е. И. Чазова, Ю. А. Карпова. - 2-е изд., испр. и доп.	М.: Литтерра, 2014. - 1056 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html	Неогр. д.
2	Клиническая фармакология : учеб. для мед. вузов	под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева	6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1017, [7] с.	20

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 ТГМУ <http://lib.vgmu.ru/catalog/>
5. Медицинская литература <http://www.medbook.net.ru/>
6. Библиотека Кокрейн - www.cochrane.org
7. MedLine (PubMed) – www.ncbi.nlm.nih.gov

7.4. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса при реализации производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа, программного обеспечения и информационно-справочных систем.

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRay 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

8. Материально-техническое обеспечение производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

Для реализации программы производственной практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа в университете имеются специальные помещения: учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа имеются в наличии наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерной рабочей программе дисциплины).

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

Библиотечный фонд университета укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (см. п. 3.7). Электронная библиотека и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых ежегодно обновляется (см. п. 3.5.3).

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и 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.

9. Методические рекомендации по организации практики Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

Практика проводится в виде самостоятельной работы под контролем руководителя и ответственного на базе практической подготовки, выполнении научно-исследовательской работы.

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.П.6 Научно-исследовательская работа разработаны методические рекомендации для студентов «Образец дневника производственной практики», «Карта НИР».

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

Реализация практики на базе практической подготовки обеспечивает выполнение трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта 02.009 Врач-лечебник.

Текущий контроль определяется ведением дневника практики, промежуточный аттестация в виде «зачета с оценкой» - собеседование по итогам практики с оценкой ведения дневника производственной практики и отчёта о научно-исследовательской работе.

В период прохождения практики обучающиеся осуществляют научно-исследовательскую работу, направленную на формирование следующих практических навыков, умений в соответствии с компетентностным подходом:

- Проведение литературно-информационного поиска, составления списка литературы по проблеме исследования, оформленного в соответствии с ГОСТ
- Работа с литературой, нормативными актами, иными источниками информации по теме научно-исследовательской работы (включая подбор источников, их изучение и критический анализ)
- Участие в составлении плана, организации и проведения научного исследования по теме
- Участие в подборе актуальных методов и методик исследований, соответствующих цели и задачам исследования
- Самостоятельный набор материала исследования с использованием общеклинических и специальных методов исследования в соответствии с темой НИР студента
- Определение методов математической обработки полученных результатов: критерии выбора непараметрических и параметрических методов статистической обработки
- Систематизация и анализ первичных данных, полученных в ходе исследования с использованием статистических методов.
- Анализ и описание полученных в ходе исследования результатов на основе статистики, литературных данных, правовых документов.
- Подготовка и оформление материалов научно-исследовательской работы к публичному докладу.
- Подготовка и оформление материалов научно-исследовательской работы в виде Отчета по научно-исследовательской работе (форма в приложении).

При выполнении НИР и подготовке Отчета по научно-исследовательской работе студент должен обязательно использовать соответствующие теме современные классификации, данные доказательной медицины, современные клинические рекомендации, нормативно-правовые акты (включая порядки и стандарты ведения пациентов), современную периодическую литературу за последние 5 лет. Источники информации, использованные в ходе НИР, должны быть соответствующим образом оформлены в виде Списка литературы, как составная часть отчета по НИР.

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

ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

Обучающегося _____
Ф.И.О.
6 курса _____ группы специальность 31.05.01 Лечебное дело
Место прохождения практики _____
Название МО
Время прохождения практики
С _____ 202_ г. по _____ 202_ г.

Оценка за практику _____

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

Руководитель производственной практики
от организации _____
Ф.И.О. Подпись

Владивосток 202_ /202_ уч. г.

Тема научно- исследовательской работы (НИР):

Перечень практических навыков, освоенных обучающимся 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 и организации и проведения научного исследования по теме	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 обучающегося	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 руководителя практики от организации

М.П.

Подпись руководителя практики от медицинской организации

Приложение к дневнику 1

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

Институт Терапии и инструментальной диагностики

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело

(КОД Наименование)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРАКТИКУ**

производственная практика Б2.П.6 Научно-исследовательская работа

(вид практики)

(наименование практики)

для _____

(ФИО обучающегося полностью)

Обучающегося 6 курса

Учебная группа № _____

Место прохождения практики: _____

(указывается полное наименование медицинской организации)

Срок прохождения практики

с « » 20 г.

по « » 20 г.

п/п	Содержание задания
1.	Ознакомиться с темой научно-исследовательской работы, выполняемой на базе медицинской организации в период прохождения практики.
2.	Ознакомиться с принципами организации научно-исследовательской деятельности в практике врача-терапевта участкового.
3.	Формирования профессиональных навыков планирование научно-исследовательской работы в условиях амбулаторно-поликлинического учреждения.
4.	Закрепление навыков организации, проведения и отчётности по проводимой научно-исследовательской работе.
	Планируемые результаты практики
	Выполнение профессиональных умений и навыков.
	К промежуточной аттестации по практике представить следующие документы
1.	Индивидуальное задание на практику
2.	Рабочий график (план) проведения практики
3.	Дневник прохождения практики

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель практики от профильной медицинской организации

Руководитель практики от ТГМУ

« » _____ 20 г.

« » _____ 20 г.

Задание принято к исполнению: _____

« » _____ 20 г.

(подпись обучающегося)

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

Институт Терапии и инструментальной диагностики

Направление подготовки: 31.05.01 Лечебное дело
 (КОД Наименование)

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)
 ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

производственная практика Б2.П.6 Научно-исследовательская работа
 (вид практики) (наименование практики)

для (ФИО обучающегося полностью)

Обучающегося 6 курса Учебная группа № _____

Место прохождения практики: _____

(указывается полное наименование профильной медицинской организации)

Срок прохождения практики с «__» 2020 г. по «__» 2020 г.

п/п	Мероприятие	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1.	Производственное собрание. Ознакомление с программой учебной практики, ее целями и задачами.	«__» ____ 20_ г. (первый день практики)	
2.	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.	«__» ____ 20_ г. (первый день практики)	
3.	Выполнение индивидуального задания на практику.	с «__» ____ 20_ г. по «__» ____ 20_ г.	
4.	Обобщение полученной в ходе практики информации. Подготовка документов к промежуточной аттестации по практике.	с «__» ____ 20_ г. по «__» ____ 20_ г.	
5.	Промежуточная аттестация по практике	«__» ____ 20_ г. (последний день практики)	

СОГЛАСОВАНО _____
 Руководитель практики от профильной медицинской организации

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ _____
 Руководитель практики от ТГМУ

«__» _____ 20__ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт терапии и инструментальной диагностики

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по итогам Производственной практики
«Научно-исследовательская работа»

Студента (тки) _____
_____ курса _____ группы _____ Ф.И.О. _____
специальность 31.05.01 Лечебное дело

Тема НИР: _____

Краткое содержание отчета по НИР:

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 и организации и проведения научного исследования по теме	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	

Содержательная часть Отчета о производственной практике «Научно-исследовательская работа» хранится в институте терапии и инструментальной диагностики.