

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



И.П. Черная

«27» Апреля 2017 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.П.4 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки	32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры)
Профиль	Менеджмент медицинской организации
Форма обучения	очная
Трудоемкость практики	27 з.е. (18 недель)
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Форма проведения практики	дискретная
Способ проведения практики	стационарная; выездная

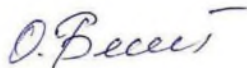
При разработке рабочей программы практики Б2.П.4 Научно-исследовательская работа в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № 313.

2) Учебный план по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры), направленность Менеджмент медицинской организации, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 17.03.2017, протокол № 6.

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры экономики и менеджмента от « 11 » апреля 20 17 года, протокол № 9

Заведующий кафедрой



О.П. Беньковская

Рабочая программа практики одобрена УМС факультета общественного здоровья от « 25 » апреля 20 17 года, протокол № 4

Председатель УМС



В.Б. Туркутюков

Разработчик:

Заведующий кафедрой
экономики и менеджмента,
канд. мед. наук



О.П. Беньковская

Профессор кафедры
экономики и менеджмента,
д-р экон. наук, профессор



И.П. Черная

1. Цель и задачи прохождения производственной практики Б2.П.4 Научно-исследовательская работа

1.1. Цель прохождения практики – формирование у обучающихся умений и навыков проведения научных исследований в сфере здравоохранения, направленных на выявление факторов, определяющих общественное здоровье, разработку научно-обоснованных мероприятий по сохранению и укреплению здоровья населения; сбор, анализ и оценку необходимых материалов для подготовки выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

1.2. Задачи практики:

- совершенствование навыков применения современных методов и методологии научного исследования, соответствующих выбранной обучающимся проблематики в сфере здравоохранения;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, позволяющей решать профессиональные задачи;
- формирование умений предоставлять результаты своей работы для специалистов и различных групп населения, отстаивать свои позиции в профессиональной среде и в процессе просветительской работы, находить компромиссные и альтернативные решения;
- аналитическое обобщение теоретического и эмпирического материала для дальнейших научных публикаций.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР):

Б2.П.4 Научно-исследовательская работа реализуется в 1-4 семестрах, входит в вариативную часть Блок 2. «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры).

2.1. Содержание практики является логическим продолжением содержания дисциплин: основы научных исследований, научные методы общественного здравоохранения, экономика здравоохранения; актуальные вопросы менеджмента в здравоохранении; управление проектами и служит основой для обеспечения взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении образовательной программы по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, и практической деятельностью по применению этих знаний, при формировании практических умений и навыков ведения самостоятельной научной работы, а также представления ее результатов в профессиональном сообществе и в просветительской работе с различными слоями населения, включая группы риска.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами и практиками:

Б1.Б.2 Основы научных исследований

Знания: современные подходы к обоснованию методологии научного исследования, включая формулировку цели, задач, объекта и предмета исследования, выбор метода и методик исследования; требования информационной безопасности к представлению результатов научных исследований; современные достижения медицинской науки; проблематику научных проблем университета; периодические научные издания по здравоохранению.

Умения: использовать различные методы научного исследования, подбирать источники информации по своей проблеме; отличать достоверный и недостоверный источник информации в сети Интернет; представлять результаты исследования.

Владения: навыками публичного представления результатов научного исследования с учетом требований информационной безопасности, навыками представления результатов проведенного исследования научному или профессиональному сообществу, а

также в рамках просветительской работы с разными категориями населения.

Б1.Б.6 Научные методы общественного здравоохранения

Знания: типы дизайна научного исследования в сфере общественного здравоохранения, методы научного исследования в сфере общественного здравоохранения, организационно-правовые основы социально-гигиенического и эпидемиологического мониторинга; нормативные акты и основные официальные отчетно-учетные документы, регламентирующие состояние здоровья населения.

Умения: разрабатывать научно-обоснованные мероприятия в рамках прикладных и практических проектов по улучшению и сохранению здоровья населения; анализировать медицинскую информацию для проведения прикладных научных исследований по изучению и моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения.

Владения: методикой сбора социально-гигиенической информации и навыками научного анализа нормативных актов разного уровня, данных типовой медицинской учетно-отчетной документации для проведения прикладных научных исследований по изучению и моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения.

Б1.Б.1 Экономика здравоохранения

Знания: принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений в здравоохранении.

Умения: правильно определять приоритеты и ставить цели профессиональной деятельности, правильно планировать все действия и эффективно организовать отбор информации, определять цель экономического анализа; выделять главные концептуальные подходы к обоснованию альтернативных вложений в развитие медицинских программ

Владения: навыками применения методов экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения и повышения эффективности использования ограниченных ресурсов отрасли.

Б1.В.ОД.11 Актуальные вопросы менеджмента в здравоохранении

Знания: основы систем и технологий целеполагания в современном менеджменте; современные концепции мотивации персонала; основы управления по целям и результатам в медицинской организации; основы нового государственного менеджмента и особенности его использования в управлении сферой здравоохранения; основы концепций социального менеджмента и корпоративной социальной ответственности.

Умения: использовать методы и технологии целеполагания для планирования и организации мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения; применять методы и технологии создания системы мотивации персонала в медицинской организации для решения задач стратегического развития медицинской организации анализировать основные направления государственной политики Российской Федерации в здравоохранении, объяснять сущность государственной политики в здравоохранении, включая содержание национальных проектов в сфере здравоохранения, а также проектов и мероприятий медицинской организации в просветительской работе с разными группами населения.

Владения: технологиями SMART, STRAP для планирования и организации мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения; методиками создания системы КРІ для повышения мотивации персонала медицинской организации для эффективного решения профессиональных задач; навыками представления результатов анализа результатов государственной политики в здравоохранении на разных ее уровнях в просветительской работе с населением, навыками профессиональной аргументации при разборе конкретных ситуаций управления медицинской организацией в процессе просветительской работы с населением.

Б1.В.ОД.6 Управление проектами

Знания: основы организации проектной деятельности и специфику организации проектов развития, научных проектов, проектов событийного типа.

Умения: ставить цели и задачи проектной деятельности, формировать план проекта, оценивать риски и формировать мероприятия по их управлению.

Навыки: навыками формулирования продукта проекта, структурной декомпозиции работ, составления матрицы ответственности.

2.3. Практика проводится непрерывно в 1-4 семестрах в соответствии с календарным учебным планом.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	В результате прохождения практики обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	способность и готовность к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	- методологию планирования и организации проведения научного исследования; - принципы и методы проведения научного исследования	- формулировать цели и задачи исследования; - проводить сбор и обработку данных, необходимых для проведения научного исследования; - выбирать адекватные статистические методы и показатели с использованием требований информационной безопасности; - формулировать выводы, вытекающие из результатов исследования и публично их представлять	- навыками планирования, организации и проведения научных исследований по актуальным проблемам общественного здравоохранения; - методами описательной и аналитической статистики при анализе данных о здоровье населения и факторах его обуславливающих	презентация, итоговый отчет по научно-исследовательской работе

2	ПК-4	способность и готовность к просветительской деятельности (публичные лекции, доклады, просветительская работа с группами риска)	- актуальные проблемы охраны и укрепления здоровья населения, профилактики заболеваний; - приемы и методы работы с литературными источниками; - алгоритмы и методы проведения анализа нормативно-законодательной базы в области профессиональной деятельности	- сформулировать научную проблему, обосновывать ее актуальность; – адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач и аргументированно представлять свою позицию в просветительской работе с различными слоями населения, включая группы риска	- навыками и формами представления результатов научного исследования; - навыками культурного и делового общения при ведении дискуссии в просветительской работе с различными группами населения, включая группы риска	презентация, итоговый отчет по научно-исследовательской работе
---	------	--	---	--	--	--

4. Содержание практики

Б2.П.4 Научно-исследовательская работа представляет собой целенаправленную деятельность обучающихся в проблемном поле профессиональной деятельности, связанной с определением конкретного объекта исследования, выбором методов и методик исследования актуальных проблем развития современных медицинских организаций.

Прохождение производственной практики Б2.П.4 Научно-исследовательская работа предусматривает:

1. Подготовительный этап: установочная конференция, включающая инструктаж, ознакомление обучающихся с содержанием заданий на практику, видов отчетности по ней, составление примерного плана прохождения практики.

2. Исследовательский этап: сбор данных, обработка и анализ полученной информации, поиск необходимой научной литературы в различных электронных библиотечных системах, составление списка имеющейся научной литературы по теме исследования. Составление плана ВКР. Представление результатов исследования в форме презентации (по возможности публикации) по каждому семестру.

3. Заключительный этап: Подготовка отчета о проделанной работе. Составление общего итогового отчета по практике.

Производственная практика Б2.П.4 Научно-исследовательская работа проводится в соответствии с индивидуальным заданием обучающемуся, в которой указаны её задачи и содержание на каждый семестр календарного учебного плана. Данное задание определяется научным руководителем магистранта с учетом результатов исследования, полученных на предшествующем этапе работы.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельно работы студентов в ходе практики включает следующие позиции:

- учебную литературу по освоенным ранее профильным дисциплинам;
- нормативные документы и официальные статистические материалы;
- методические разработки для магистрантов, определяющие содержание и методы проведения научных исследований, порядок прохождения и содержание практики.

Промежуточная аттестация по итогам практики в 1-3 семестрах проводится в форме публичной защиты результатов исследования. По итогам положительной аттестации студенту выставляется зачет с оценкой. Промежуточная аттестация по итогам НИР в 4 семестре проводится в форме защиты отчета (таблица).

Таблица – Объем производственной практики

Б2.П.4 Научно-исследовательская работа по семестрам

Вид учебной работы	Кол-во зачетных единиц*	Кол-во учебных часов	Форма контроля
Научно- исследовательская работа в семестре – 1-й семестр	7	252	Презентация
Научно- исследовательская работа в семестре – 2-й семестр	9	324	Презентация
Научно- исследовательская работа в семестре – 3-й семестр	5	180	Презентация
Научно- исследовательская работа в семестре – 4-й семестр	6	216	Презентация
Научно-исследовательская работа, всего	27	972	Защита итогового отчета

Научно-исследовательская работа считается завершенной при условии выполнения магистрантом всех требований программы практики. Аттестация по итогам практики про-

водится руководителем магистерской программы по результатам оценки всех форм отчетности магистранта и защиты итогового отчета. Магистрант, не выполнивший программу практики или не предоставивший её результаты в установленные сроки, считается не аттестованным.

При оценке результатов практики научно-исследовательской работа учитывается: качество выполнения теоретической и экспериментальной исследовательской части, степень самостоятельности, качество обработки полученных данных, их интерпретация, достижение цели; наличие опубликованных/подготовленных к публикации печатных работ; культура общения, уровень интеллектуального, нравственного развития и подготовка доклада.

5. Формы отчетности по практике

5.1. Презентация результатов исследования не менее 12 слайдов (1-3 семестры)

5.2. Публикация результатов исследования (при наличии, но не менее 2-х за весь период).

5.3. Защита итогового отчета по НИР по результатам работы за 1-4 семестр (4 семестр).

Итоговый отчет по научно-исследовательской работе, содержащий анализ теоретических и концептуальных основ научного исследования, должен быть оформлен в письменном виде (отчет) и представлен для рассмотрения и утверждения научному руководителю. Утвержденный научным руководителем отчет о научно-исследовательской работе магистранта должен быть представлен руководителю магистерской программы. Образец титульного листа отчета о научно-исследовательской работе магистрантов приводится в Приложении 1. К отчету прилагается список статей и тезисов доклада магистранта, опубликованных по теме диссертационного исследования, а также список докладов и выступлений магистрантов на семинарах и научных конференциях. Списки опубликованных работ и выступлений сопровождаются подтверждающими документами (оттиски статей, ксерокопии тезисов докладов, а также сертификаты об участии в конференциях или программа конференций). Объем итогового отчета по НИР не менее 10 страниц.

6. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

6.1. Перечень видов оценочных средств для проведения аттестации по практике:

Представление и защита результатов исследования в форме презентации и/или статьи

Защита отчета по научно-исследовательской работе

6.2. Примеры оценочных средств:

Вопросы для подготовки к представлению и защите результатов исследования:

1. Какова актуальность выбранной темы исследования?
2. Какое значение данная проблема имеет для практического здравоохранения?
3. Как данная проблема может быть раскрыта в просветительской работе с разными слоями населения, в том числе группами риска?
4. Какова гипотеза вашего исследования?
5. Какие методы и методики могут быть использованы для исследования проблемы?

6. Какие основные выводы сделаны в ходе исследования?

Вопросы для подготовки к защите итогового отчета по научно-исследовательской работе:

1. Назовите основные теоретические и концептуальные подходы к анализу выбранной вами проблемы?
2. В чем теоретическая и практическая значимость проблемы?

3. Какие методы использовались для подтверждения гипотезы исследования? Подтвердилась ли гипотеза?

4. Какие основные результаты были получены в ходе исследования? Какие из них имеют элементы научной новизны?

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет ресурсы)

7.1. Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)
1.	Основы научных исследований: учеб. пособие [Электронный курс]	Сафронова Т.Н.	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2016. – 168 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр.д.
2.	Философия развития здравоохранения: методология прогнозирования [Электронный ресурс]	Филатов В.Б. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 272 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр.д.
3.	Основы научных исследований: учеб. пособие [Электронный курс]	Кожухар В.М.	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. – 216 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр.д.

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)
1.	Основы научных исследований: учеб. пособие для бакалавров [Электронный курс]	Шкляр М.Ф.	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. – 244 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр.д.
2.	Управление и экономика здравоохранения: учебное пособие [Электронный ресурс]	Вялков А.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 664 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д.
4.	Информатика и медицинская статистика [Электронный курс]	Царик Г.Н.	ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 304 с. – URL : http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.
5.	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник : в 2 т. [Электронный ресурс]	Кучеренко В.З.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр.д.

7.3. Интернет-ресурсы

Ресурсы БИЦ

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online»
www.biblioclub.ru
4. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт» <http://lib.rucont.ru/collections/89>
5. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
6. Medline with Full Text <http://web.b.ebscohost.com/>
7. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>

Ресурсы открытого доступа

1. Cyberleninka <https://cyberleninka.ru/>
2. Федеральная служба государственной статистики <https://www.gks.ru/>
3. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
4. EBSCO Open Dissertations™ <https://biblioboard.com/opendissertations/>
5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
6. Freedom Collection издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>
«Wiley Online Library» <https://onlinelibrary.wiley.com/>

7.4. Ресурсы сети «Интернет»

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде, которые обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

7.5. Программное обеспечение и информационные технологии:

Microsoft Windows 7 (лицензия № 47756239, договор от 20.11.2013 №4453).

Microsoft Office Pro Plus 2013 (лицензия № 62235603, договор от 20.07.2013 №2938), Kaspersky Endpoint Security (лицензия № 1B08-140820-065136, договор от 07.12.2018 №2018.60579), Microsoft Windows 10 (Договор от 16.12.2016 №2016.3754-RSA), Гарант (Договор от 30.12.2019 №143/44), INDIGO (Договор от 09.04.2020 №Д-54132/3).

8. Материально-техническое обеспечение практики

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 22-010, расположенная по адресу 690002, Приморский край, г. Владивосток, ул. Океанский проспект, 165

1. Видеопанель Sharp LC70LE360X (про-во Тайвань) – 1 шт.;
2. Персональный компьютер Gigabyte GB-BXj5-5200 (пр-во Китай) – 1 шт.;
3. Вход в сеть в интернет ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России;
4. Магнитно-маркерная доска – 1 шт.;
5. Комплект учебной мебели на 28 посадочных мест.

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

9.1. Наличие соответствующих условий реализации практики

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей

психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальных особенностей). 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 проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено прохождение практики.

9.2. При определении мест прохождения учебных и производственных практик обучающимся инвалидом образовательная организация должна учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра экономики и менеджмента

**32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры),
направленность Менеджмент медицинской организации)**

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Производственная практика
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

(ФИО обучающегося полностью)

Обучающегося _____ курса
Место прохождения практики:

(указывается полное наименование структурного подразделения ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
или профильной организации)

Сроки прохождения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

№ п/п	Содержание задания
	Планируемые результаты практики
	К промежуточной аттестации по практике представить следующие документы

Руководитель практики

«___» _____ 20__ г.

Задание принято к исполнению: _____
(подпись обучающегося)

«___» _____ 20__ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

**32.04.01 Общественное здравоохранение (уровень магистратуры),
направленность Менеджмент медицинской организации)**

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Обучающегося _____ курса *(ФИО обучающегося полностью)*

Место прохождения практики:

*(указывается полное наименование структурного подразделения
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России или профильной организации)*

Сроки прохождения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

№ п/п	Мероприятие	Сроки выполнения	Отметка о выполнении

Руководитель практики

«___» _____ 20__ г.

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

Кафедра экономики и менеджмента

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ
Производственная практика
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение
(уровень магистратуры)

Обучающийся

фамилия, имя, отчество полностью

Место прохождения практики

наименование места прохождения практики

Время прохождения практики с « ____ » _____ 201 ____ г.

по « ____ » _____ 201 ____ г.

Руководитель
производственной практики

подпись

И.О. Фамилия

Руководитель
производственной практики

подпись

И.О. Фамилия

г. Владивосток, 20 ____

ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

[illegible]

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

Кафедра экономики и менеджмента

ОТЧЕТ О ПРАКТИКЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение
(уровень магистратуры)

Обучающийся

подпись

И.О. Фамилия

Руководитель
производственной практики

подпись

И.О. Фамилия

г. Владивосток, 20____

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ

На обучающегося

(ФИО обучающегося полностью)

За время прохождения практики

Руководитель
производственной практики

ПОДПИСЬ

И.О. Фамилия

М.П.

Лист регистрации изменений за 2018 год

Вносимое изменение	Основание	Дата введения изменения	Подпись
Космин, В. В. Основы научных исследований (общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 227 с.	Обновление библиотечного фонда	14.06.2018 г.	<i>В. В. Космин</i>

Лист регистрации изменений за 2019 год

Вносимое изменение	Основание	Дата введения изменения	Подпись
Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — (Высшее образование). — URL: https://urait.ru/bcode	Обновление библиотечного фонда	21.06.2019	