

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»**

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета Университета  
от «28» октября 2021 г., протокол №5

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА  
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

**Специальность**

33.08.02. Управление и экономика фармации

**Уровень высшего образования  
Подготовка кадров высшей квалификации**

**Форма обучения**

**очная**

**Улан-Удэ**

**2021**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 1.   | Цель и задачи научно-исследовательской практики.....                       | 3   |
| 2.   | Место научно-исследовательской практики в структуре ОП ординатуры.....     | 3   |
| 3.   | Планируемые результаты обучения.....                                       | 4   |
| 3.1. | Формируемые компетенции.....   | 5   |
| 4.   | Структура, объем и содержание научно-исследовательской практики .....      | 17  |
| 4.1. | Базы прохождения практики.....   | 17  |
| 4.2. | Структура практики.....  | 17  |
| 4.3. | Содержание практики.....   | 19  |
| 5.   | Формы отчетности по практике.....  | 20  |
| 5.1. | Формы промежуточной аттестации.....  | 20  |
| 5.2. | Перечень практических навыков.....   | 20  |
| 5.3. | Критерии оценивания практических навыков. ....                             | 22  |
| 5.4. | Перечень вопросов текущего контроля. ....                                  | 212 |
| 6.   | Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение. | 14  |
| 6.1. | Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет». ....               | 14  |
| 6.2. | Описание материально-технической базы практики. ....                       | 16  |

## **1. Цель и задачи научно-исследовательской практики**

**Цель:** закрепить знания основ научной деятельности и навыки проведения исследований в профессиональной области ординаторов (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в научных журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ и конференций), обеспечение преемственности и последовательности в изучении теоретического и практического материала, комплексного подхода к предмету изучения.

Задачи практики:

1. Закрепление знаний, умений и навыков, полученных ординаторами в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
2. Овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
3. Совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
4. Обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов, рационализаторских предложений, патентов и других форм внедрения;
5. Формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
6. Формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
7. Выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
8. Привитие навыков самообразования и самосовершенствования.

## **2. Место научно-исследовательской практики в структуре ОП ординатуры.**

2.1. Научно-исследовательская практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры. В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса научно-исследовательская практика проходит на 2 году обучения. Способы проведения практики: вид – производственная, способ - стационарная.

2.2. Для прохождения научно-исследовательской практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

Б1.Б.01 Организация и контроль в профессиональной деятельности

Б1.Б.02 Управление в профессиональной деятельности

Б1.Б.03 Педагогика

## Б1.Б.04 Фармэкономика

### ФТД.1 Информационные технологии в науке и образовании

2.3. Навыки, сформированные в процессе прохождения научно-исследовательской практики, необходимы для последующей профессиональной деятельности в определённой области специальности.

### **3. Планируемые результаты обучения.**

Формирование профессиональных компетенций у обучающегося (ординатора) по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации в процессе прохождения научно-исследовательской практики предполагает овладение системой теоретических и практических научных навыков и умений по выбранной специальности. В результате прохождения научно-исследовательской практики обучающийся должен обладать следующими универсальными (далее - УК), профессиональными (далее - ПК) компетенциями, позволяющими решать задачи профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской, организационно-управленческой, педагогической и медицинской.

Психолого-педагогическая деятельность включает:

- формирование у населения, пациентов и членов из семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

Организационно-управленческая деятельность включает:

- организация производства и изготовления лекарственных средств;  
- управление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств и их структурных подразделений;  
- соблюдение основных требований информационной безопасности;

#### **3.1. Формируемые компетенции**

##### **УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**

***Врач-ординатор должен знать:***

-современные проблемы развития медицинской, фармацевтической науки и образования;  
- принципы доказательной медицины, основные критерии достоверности получаемых результатов;  
- принципы оценки качества и эффективности лечебной деятельности при оказании медицинской помощи инфекционным больным и возможности улучшения;

***Врач-ординатор должен уметь:***

-реферировать и рецензировать научные публикации с использованием принципов

доказательной медицины и качественной клинической практики;

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания аналитического обзора или публикации;
- использовать принципы оценки качества и эффективности лечебной деятельности при оказании медицинской помощи инфекционным больным, предусматривать возможности для улучшения работы на основе научных разработок;

***Врач-ординатор должен владеть навыками:***

- навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам;
- использовать разнообразные источники научной медицинской информации, оценивать их содержание и основные положения;
- анализировать результаты научных исследований с использованием принципов доказательной медицины и оценки основных критериев достоверности полученных результатов;
- навыками выбора адекватных современных методов и средств решения учебных и профессиональных задач;
- применять научные данные для решения конкретных профессиональных образовательных и исследовательских задач;

**ПК-4. Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере**

***Врач-ординатор должен знать:***

- современные проблемы развития медицинской, фармацевтической науки и образования;
- принципы доказательной медицины, основные критерии достоверности получаемых результатов;
- принципы оценки качества и эффективности лечебной деятельности при оказании медицинской помощи инфекционным больным и возможности улучшения;

***Врач-ординатор должен уметь:***

- реферировать и рецензировать научные публикации с использованием принципов доказательной медицины и качественной клинической практики;
- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания аналитического обзора или публикации;
- использовать принципы оценки качества и эффективности лечебной деятельности при оказании медицинской помощи инфекционным больным, предусматривать возможности для улучшения работы на основе научных разработок;

***Врач-ординатор должен владеть навыками:***

- навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам;

- использовать разнообразные источники научной медицинской информации, оценивать их содержание и основные положения;
- анализировать результаты научных исследований с использованием принципов доказательной медицины и оценки основных критериев достоверности полученных результатов;
- навыками выбора адекватных современных методов и средств решения учебных и профессиональных задач;
- применять научные данные для решения конкретных профессиональных образовательных и исследовательских задач;

#### **4. Структура, объем и содержание производственной (клинической) практики**

##### **4.1. Базы прохождения практики**

Научно-исследовательская практика проходит с 8:00 до 14:00 в аудитории №6325, ул. Октябрьская д.36а: учебная мебель, мультимедийное оборудование. Помещение для самостоятельной работы № 6127, ул.Октябрьская д.36а: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

С 14:00 до 16:00 ординаторы занимаются внеаудиторной самостоятельной работой

Режим занятий: 9 академических часов в день.

##### **4.2. Структура практики:**

| №№               | Виды профессиональной деятельности ординатора | Место работы | Шифр формируемых профессиональных компетенций, включающих в себя способность /готовность | Форма контроля |
|------------------|---|--------------|--|----------------|
| <b>3 семестр</b> |   |              |  |                |

##### **Помещение для самостоятельной работы № 6127**

|   |   |                               |        |            |       |
|---|---|-------------------------------|--------|------------|-------|
| 1 | <b>Дизайн научных исследований в медицине. Влияние дизайна исследования на достоверность получаемых данных. Гипотеза. Нулевая гипотеза, варианты гипотез в биомедицинских исследованиях. Способы повышения достоверности результатов исследований. Методы статистической обработки данных в зависимости от размера выборки.</b> | -психолого-педагогический тип | МИ БГУ | ПК-4, УК-1 | Зачет |
|---|---|-------------------------------|--------|------------|-------|

|                                 |   |                                 |            |       |
|---------------------------------|---|---------------------------------|------------|-------|
|                                 | деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности   |                                 |            |       |
| 2                               | <b>Систематические и случайные ошибки в исследованиях. Описательные исследования. Аналитические наблюдательные исследования.</b><br><b>Экспериментальные исследования. РКИ как стандарт современных научных исследований.</b> |                                 |            |       |
|                                 | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности   | МИ БГУ                          | ПК-4, УК-1 | Зачет |
| 3                               | <b>Определение, характеристика и назначение систематических обзоров. Понятие метаанализа. Определение показателей результатов исследований, используемых в практике метаанализа.</b>  |                                 |            |       |
|                                 | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности   | МИ БГУ                          | ПК-4, УК-1 | Зачет |
| 4                               | <b>Подготовка сообщений на основе научных периодических публикаций. Обсуждение в группе: дизайн исследования, возможные случайные и систематические ошибки и способы повышения достоверности результатов исследования.</b>    |                                 |            |       |
|                                 | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности   | МИ БГУ                          | ПК-4, УК-1 | Зачет |
| <b>4 семестр</b>                |   |                                 |            |       |
| <b>Конференц-зал стационара</b> |   |                                 |            |       |
| 5                               | <b>Поиск публикаций по выбранной проблеме. Изучение критической области и уровня значимости для нулевой и альтернативной гипотез в найденных источниках.</b>  |                                 |            |       |
|                                 | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности   | ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ РБ | ПК-4, УК-1 | Зачет |

|   |   |                                 |            |       |
|---|---|---------------------------------|------------|-------|
| 6 | <b>Выбор статей для проведения обзора. Статистическая обработка полученных данных.</b>            |                                 |            |       |
|   | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности     | ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ РБ | ПК-4, УК-1 | Зачет |
| 7 | <b>Подготовка сообщения на основе научных периодических публикаций для врачебной конференции.</b> |                                 |            |       |
|   | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности     | ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ РБ | ПК-4, УК-1 | Зачет |
| 8 | <b>Выступление на врачебной конференции. Обсуждение.</b>  |                                 |            |       |
|   | -психолого-педагогический тип деятельности<br>-организационно-управленческий тип деятельности     | ГАУЗ РКБ им. Н.А. Семашко МЗ РБ | ПК-4, УК-1 | Зачет |

#### **4.3. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ**

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Изучение основных типов гипотез в медицинских исследованиях, характеристика вариантов дизайна исследования.  | Понятие гипотезы. Типы гипотез в медицинских исследованиях. Характеристика вариантов дизайна исследования. Изучение подходов к формированию групп в клинических исследованиях.  |
| 2. | Информационный поиск, планирование темы исследования, подготовка дизайна аналитического обзора. Выбор критериев включения и исключения научных источников. | Подготовка индивидуального плана практики. Выбор темы литературного обзора. Информационный поиск. Обоснование актуальности планируемого исследования. Определение цели и задач исследования. Разработка рабочих гипотез. Подготовка аннотации и плана исследования, утверждение плана с руководителем по кафедре. Разработка методики исследования. Литературный обзор по теме исследования на основании работы с |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | периодическими научными изданиями, монографиями и электронными ресурсами.   |
| 3. | Проверка соответствия найденных научных статей критериям включения. Исключение статей с недостаточной выборкой, высоким значением р. | Определение объекта исследований, объема выборок, условий формирования групп сравнения, критериев включения и исключения, выбора алгоритма формирования групп. Выбор и освоение методов обработки материала, навыков статистической обработки данных. |
| 4. | Подготовка научной статьи и устного доклада.   | Статистическая обработка данных. Подготовка доклада.  |
| 5. | Выступление с научным докладом на врачебной конференции.   | Участие во врачебной конференции в конференц-зале инфекционной больницы. Выступление с докладом и участие в дискуссии.  |

## **5. Формы отчетности по практике**

Во время прохождения научно-исследовательской практики ординаторы выполняют работу врача инфекциониста, оформляют отчет по практике, пишут дневник практики (который должен соответствовать отчету по практике) и представляют характеристику - отзыв (которую дает руководитель практики).

К аттестации по итогам практики допускаются ординаторы, имеющие оформленные в соответствии с установленными требованиями отчетные документы (отчет по практике, характеристику – отзыв, дневник практики), заверенные представителем НИЧ и куратором практики. По итогам аттестации Куратором выставляется оценка и оформляется отзыв на отчет по практике.

### **5.1. Формы промежуточной аттестации.**

5.1.1. Дневник научно-исследовательской практики, в котором ординатор подробно описывает приобретенные научные и практические умения.

5.1.2. Отчет о прохождении практики, выполненный в виде балльной оценки результатов прохождения практики. Количество выполненных не менее 1-5 раз практических умений оценивается по 1 баллу за каждое умение; Количество выполненных не менее 6-10 раз практических умений оценивается по 2 балла за каждое умение; Количество выполненных 11 и более раз практических умений оценивается по 3 балла за каждое умение.

## **5.2. Перечень практических навыков**

1. способность работать с источниками учебной и научной информации, опираясь на принципы доказательной медицины, оценки достоверности полученных результатов;
2. навыки развития критического мышления через чтение и письмо (реферировать, анализировать, выделять главное, составлять критические обзоры, прогнозировать);
3. применять поиск и получать профессионально-значимую научную информацию с помощью Интернет-технологии в различных поисковых системах и на специализированных интернет-порталах; осуществлять загрузку полезных программных продуктов;
4. способность перерабатывать, анализировать, выделять главное, воспроизводить информацию;
5. способность ставить задачи и планировать решение с помощью применения адекватных методов исследования и оценкой полученного результата;
6. навык оформлять мысль и строить аргументированную устную и письменную речь;
7. способность презентовать результат, предъявлять свою позицию, вести переговоры, доказывать свою точку зрения и принимать чужую;
8. освоить технологии создания и обработки текстовой информации;
9. способность подготовки научной публикации в соответствии с заданными требованиями;
10. владеть технологией обработки числовой информации в электронных таблицах, используя ввод данных и формул, построение диаграмм, графиков.
11. анализировать и проводить математико-статистическая обработка экспериментальных данных. с представлением его результатов: вычисление основных статистических характеристик: среднее арифметического значения, стандартного отклонения, коэффициента вариации, дисперсии.
12. выполнять расчеты «Обработка протокола», в качестве инструмента использовать табличный процессор – Microsoft Excel (Microsoft Office), Calc (Open Office.org).
13. способность проводить анализ данных по тестам и индексам (недостающие данные подбирать самостоятельно или использовать метод случайной выборки);
14. способность формулировать гипотезу при планировании исследования, способность выделить гипотезу в анализируемых источниках;
15. способность подготовить компьютерные презентации;
16. проведение анализа использованных в научных источниках методов статистической обработки данных и формирования групп;
17. способность применять на практике данные, полученные из научных источников;

18. контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
19. проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
20. использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
21. использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.
22. назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи
23. разработка и выполнение программ борьбы с инфекционными болезнями;
24. проводить пропаганду здорового образа жизни для профилактики инфекционных заболеваний и формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
25. организация санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний с оценкой эффективности профилактической работы
26. оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного.
27. составление плана и отчета о своей работе, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
28. выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентами (их законными представителями) с инфекционными заболеваниями и/или состояниями для получения субъективной информации: жалоб, анамнеза заболевания и жизни, эпидемиологического анамнеза

### **5.3. Критерии оценивания практических навыков.**

| Индикаторы оценки     |  |          |             |
|-----------------------|--|----------|-------------|
| Подготовительный этап |  | Выполнил | Не выполнил |
| 1                     | Теоретическая подготовка, участие в опросе по пройденным темам |          |             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 2  | Участие в обсуждении темы в группе с преподавателем   |  |  |
| 3  | Оценка дизайна исследования, статистических методов и объема выборки предоставленных на занятиях научных статей |  |  |
| 4  | Представление возможных способов повышения достоверности данных   |  |  |
| Этап выполнения задания  |   |  |  |
| 1  | Работа с литературными источниками: поиск статей для подготовки доклада   |  |  |
| 2  | Исключение статей, не соответствующих требованиям анализа   |  |  |
| 3  | Обработка полученных данных.  |  |  |
| Завершающий этап   |   |  |  |
| 1  | Подготовка статьи, доклада  |  |  |
| 2  | Обсуждение докладов в группе  |  |  |
| 3  | Участие во врачебной конференции.<br>Выступление с докладом и участие в дискуссии.                              |  |  |
| 4  | Обсуждение итогов работы во время врачебной конференции   |  |  |
| Качественная характеристика выполнения задания   |   |  |  |
| А. Последовательность<br>Б. Аккуратность<br>В. Логичность<br>Г. Быстрота и четкость<br>Д. рациональность распределения времени при выполнении задания<br>Е. Полнота выполнения действий согласно алгоритму |   |  |  |

Сумма баллов более 5 – сдал.

Сумма баллов менее 5 – не сдал.

#### **5.4. Перечень вопросов текущего контроля**

1. Показатели, используемые в научных исследованиях.

2. Описательные исследования, цель, предназначение, этапы проведения. Использование результатов описательных исследований в дальнейшем анализе заболеваемости и практике здравоохранения
3. Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость болезней — как обоснование проведения эпидемиологических исследований.
4. Аналитические исследования, исследования типа «случай-контроль» и когортные исследования, их предназначение, этапы проведения, достоинства и недостатки.
5. Экспериментальные исследования, их предназначение.
6. Рандомизированные клинические испытания (РКИ), цели, фазы, организация РКИ.
7. Основные стандарты проведения РКИ.
8. Оценка статистической и клинической значимости результатов РКИ. Основные статистические показатели оценки эффективности и безопасности лекарственных и профилактических препаратов.
9. Определение и основные особенности (преимущества) доказательной медицины, предпосылки возникновения и сферы применения доказательной медицины.
10. Источники поиска доказательной информации. Основные базы данных.
11. Принципы деятельности Кокрановского сотрудничества и Кокрановская электронная библиотека
12. Определение и основная характеристика систематических обзоров, возможности и ограничения систематических обзоров.
13. Понятие мета-анализ, его предназначение
14. Общая структура научного сообщения, алгоритм оценки научной публикации.
15. История развития доказательной медицины

#### **Шкала оценивания.**

| Баллы для учета в рейтинге (оценка ответа на зачете/экзамене) | Степень удовлетворения критериям   |
|---|--|
| 5 баллов (отлично)  | Ординатор исчерпывающим образом ответил на вопросы экзаменационного билета. Задача решена правильно, ординатор способен обосновать выбранный способ и пояснить ход решения задачи. При ответе ординатор излагает материал последовательно, четко и логически стройно, способен аргументировать свои утверждения и выводы, привести практические примеры, использует материал |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | разнообразных литературных источников  |
| 4 балла (хорошо)                 | При ответе на вопросы экзаменационного билета ординатором допущены одна-две неточности или несущественные ошибки. Задача решена правильно или ее решение содержало несущественную ошибку, исправленную при наводящем вопросе экзаменатора. При ответе ординатор излагает материал последовательно, четко и логически стройно, способен аргументировать свои утверждения и выводы, привести практические примеры                                |
| 3 балла<br>(удовлетворительно)   | При ответе на вопросы экзаменационного билета ординатором допущены одна-две существенные ошибки, которые студент исправил при наводящих вопросах экзаменатора. Ответы содержат существенную ошибку, исправленную при наводящем вопросе экзаменатора. Ординатор допускает нарушение логики изложения материала, путается в терминах, демонстрирует слабую способность аргументировать свои утверждения и выводы, привести практические примеры. |
| 2 балла<br>(неудовлетворительно) | При ответе обнаружено непонимание ординатором основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые ординатор не смог исправить при наводящих вопросах экзаменатора.   |

## 6. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение.

### 6.1. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет».

Основная.

1. [Информационные технологии в профессиональной деятельности](#)/Марзаева Т.В.. — Улан-Удэ: Бурятский государственный университет, 2015.—74 с. (Электронный ресурс ИРБИС")[удалить](#)
2. [Информационные технологии в менеджменте](#): учеб. Пособие / Лапшина С.Н.,Тебайкина Н.И.,Урал. федер. ун-т ; Урал. федер. ун-т.—Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014.—86 с. (Электронный ресурс ИРБИС")[удалить](#)
3. [Возможности электронного обучения в развитии познавательной активности студента](#)/Мещерякова И.Н.. —Москва: ФЛИНТА, 2014[удалить](#)
4. [Методология научного познания: формирование концептуального мышления](#): монография/Горлов С.Ю.,Кондрашова В.К.,Корнилов И.К.,Степанова Г.Н.,Чвякин В.А.,Моск. гос. ун-т печати имени Ивана Федорова ; Моск. гос. ун-т печати имени Ивана Федорова. —Москва: МГУП имени Ивана Федорова, 2013. —165 с.

Режим доступа:  
<http://rucont.ru/efd/227216?urlId=N9ZQkGqyaBytB0nYwNsNApaySBXQLyL62nJtHsC5z3md2zD4n74TaUodGysduVTYGO6Y9q9L+CtFzWmnDdpEUQ==>

5. Методология научного познания: учебное пособие для студентов и аспирантов высших учебных заведений/Г. И. Рузавин. —Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. —287 с.

6. Подготовка и редактирование научного текста/учебно-методическое пособие. —Москва: ФЛИНТА, 2015. —116 с.

Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=74632](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=74632)

Дополнительная

1. Краткий словарь интернет-языка: словарь/В. Ф. Хайдарова. —Москва: Флинта, 2013. —326 с.[удалить](#)

2. Философия, история и методология науки: учебное пособие для магистрантов и аспирантов/Трофимов В.К.. —Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. —131 с. (Электронный ресурс ИРБИС"). Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/327138?urlId=QfzqFdPMfGDGu36XdFjKC6VlEr1gHxhC49TA9VVoYfqpum0lF3Rlo+t9mXATWFRQfeZWS8r3bMve9L85agGDw==>

3. Основы научной работы и методология диссертационного исследования/Г. И. Андреев, В. В. Барвиненко, В. С. Верба, А. К. Тарасов, В. А. Тихомиров. —Москва: Финансы и статистика, 2012. —296 с.

Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=28348](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=28348)

4. Майданов А. С. Методология научного творчества/А. С. Майданов. —М.: URSS, 2008. —508 с.

5. История и философия науки. Структура научного знания [Текст]: учебное пособие для аспирантов и соискателей/Черняева А.С. 2013. —62с. Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/261080?urlId=HE3NqV7u4JarpUrc7um+kDomdmoa21cdvX6PTC2dlHulL80IfcM4p4wVvyzhrEejRwCjLo9PObgkW03zeB4iTQ==>

6. Философия, история и методология науки: учебное пособие для магистрантов и аспирантов/Трофимов В.К.. —Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. —131 с. (Электронный ресурс ИРБИС") Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/327138?urlId=QfzqFdPMfGDGu36XdFjKC6VlEr1gHxhC49TA9VVoYfqpum0lF3Rlo+t9mXATWFRQfeZWS8r3bMve9L85agGDw==>

7. Основы научной работы и методология диссертационного исследования/Г. И. Андреев, В. В. Барвиненко, В. С. Верба, А. К. Тарасов, В. А. Тихомиров. —Москва: Финансы и статистика, 2012. —296 с.

Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=28348](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=28348)

8. Майданов А. С. Методология научного творчества/А. С. Майданов. —М.: URSS, 2008. —508 с.

9. История и философия науки. Структура научного знания [Текст]: учебное пособие для аспирантов и соискателей/Черняева А.С. 2013. —62с. Режим доступа: <http://rucont.ru/efd/261080?urlId=HE3NqV7u4JarpUrc7um+kDomdmoa21cdvX6PTC2dlHulL80IfcM4p4wVvyzhrEejRwCjLo9PObgkW03zeB4iTQ==>

интернет-ресурсы:

- Федеральный портал. Российское образование. <http://www.edu.ru/>
- Федеральный образовательный портал. Здоровье и образование. <http://www.valeo.edu.ru/> Архив научных журналов издательства <http://iopscience.iop.org/>
- Личный кабинет преподаватели или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>
- База данных «Университет»
- Электронные библиотечные системы: Руконт, издательство «Лань», Консультант студента

## **6.2. Описание материально-технической базы практики.**

Аудитория №6325, ул. Октябрьская д.36а: учебная мебель, мультимедийное оборудование.

Помещение для самостоятельной работы №6127, ул. Октябрьская д.36а: компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**БУРЯТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**



**BURYAT  
STATE  
UNIVERSITY**

---

670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул.  
Смолина, 24-а  
Тел.: (301-2) 29-71-70, факс: (301-2) 29-71-40  
E-mail: [univer@bsu.ru](mailto:univer@bsu.ru)

670000, Russia, Buryatia, Ulan-Ude, 24  
a Smolin St.  
Phone (301-2) 29-71-70, fax: (301-2) 29-  
71-40  
E-mail: [univer@bsu.ru](mailto:univer@bsu.ru)

# ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Обучающегося по программе ординатуры

---

(код, специальность)

---

(ФИО)

Улан-Удэ  
20 \_\_\_\_ г

## **НАПРАВЛЕНИЕ НА ПРАКТИКУ**

Руководителю \_\_\_\_\_  
(Наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(ФИО руководителя)

Уважаемый(ая) \_\_\_\_\_ !

В соответствии с договором от «\_\_\_» 20\_\_\_ г. №  
Бурятский государственный университет направляет Вам для  
прохождения практики в

(Указать вид практики)

структурных подразделениях Вашей организации с «\_\_\_» 20\_\_\_ г. по  
«\_\_\_» 20\_\_\_ г. ординатора \_\_\_\_\_ курса по специальности \_\_\_\_\_ направлению  
подготовки \_\_\_\_\_:

(шифр/код, наименование специальности / направления подготовки)

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)

Практика проводится в соответствии с Положением о порядке проведения практики  
обучающихся в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет».

Просим Вас обеспечить руководство практикой и оказать содействие в приобретение  
практических навыков.

По окончании практики просим представить на обучающегося отзыв –  
характеристику о качестве выполненных им работ за время прохождения практики.

Директор медицинского института

\_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)

М.П.

«\_\_\_» 20\_\_\_ г.

Ф. И. О.