Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.э.н., доц. Бубнов В.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22.06.2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Б2.О.1. Производственная практика (научно-исследовательская работа)**

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Управление инвестиционно-строительной деятельностью

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная, заочная

Иркутск 2020

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 08.04.01 Строительство.

Автор Н.Ю. Ковалевская

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры экономики строительства и управления недвижимостью

Заведующий кафедрой С.А. Астафьев

**1. Вид и тип практики**

Вид практики: производственная.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

**2. Задачи практики**

Целью практики является формирование умений и навыков самостоятельного научного исследования в рамках обоснования темы исследования и раскрытия ее основных аспектов, актуальности и перспектив развития в виде научной статьи и (или) отчета.

Задачи научно-исследовательской практики состоят в:

– закреплении знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы;

– формировании перечня требуемых компетенций в части научно-исследовательской деятельности;

– овладении магистрантами современной методологией научного исследования;

– овладении современными методами сбора, анализа и обработки научной информации;

– выявлении и разработке актуальных научных проблем в инвестиционно-строительной деятельности;

– выявлении инновационных направлений развития инвестиционно-строительной деятельности;

– участии в научно-исследовательских работах по проблемам реализации инвестиционно-строительной деятельности;

– подготовке аналитических обзоров, отчетов и научных публикаций.

**3. Способы, формы и места проведения практики**

Способ(ы) проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

Места (место) проведения практики: профильная организация, образовательная организация, структурные подразделения университета, предназначенные в том числе для проведения практики.

Инвалидам предоставляются места практик по их желанию с учетом их возможностей и особенностей.

**4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате прохождения данной практики обучающийся должен сформировать определенные компетенции, приобрести определенные практические умения и навыки.

**Компетентностная карта практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Код компетенции по ФГОС ВО | Компетенция |
| ОПК-2 | Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий |
| ОПК-6 | Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства |

**Структура компетенции**

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Формируемые УНы |
| ОПК-2. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий | У. Уметь анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий.  Н. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий |
| ОПК-6. Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства | У. Уметь осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства.  Н. Иметь навыки осуществления исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства |

**5. Место практики в структуре образовательной программы**

Принадлежность практики – БЛОК 2 ПРАКТИКА: Обязательная часть.

Практика студентов заочной формы обучения проводится в семестре 12.

**6. Объем практики**

Составляет 12 зачетных единиц (8 нед.).

**7. Содержание практики**

| №/п | Разделы (этапы) практики | Виды работ на практике, связанные с будущей профессиональной деятельностью, включая самостоятельную работу обучающихся | Формы текущего контроля |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Этап планирования практики | Ознакомление с целями, задачами, содержанием практики. Разработка индивидуального плана прохождения практики, графика выполнения исследования. Решение организационных вопросов | Раздел отчета |
| 2. | Основной этап. Раздел I. Обоснование актуальности темы исследования и сбор материала | Выбор темы исследования.  Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области. Составление аннотированного библиографического списка по теме исследования | Раздел отчета |
| 3. | Основной этап. Раздел II. Выбор методики и разработка основных направлений по теме исследования.  Раздел II. Выбор методики и разработка основных направлений по теме исследования | Проведение исследований по выбранному направлению. Анализ полученных результатов. Обработка полученных результатов.  Подготовка материала для написания статьи по проблематике выбранной темы исследования | Раздел отчета |
| 4. | Основной этап. Раздел III. Формирование программы деятельности предприятия в соответствии с направлением исследования | Определение роли и места научных исследований в управлении деятельностью строительной организации | Раздел отчета |
| 5. | Заключительный этап. Оформление и защита отчета | Оформление и защита отчета по результатам практики. Подготовка резюме по теме исследования. Оформление статьи/доклада по материалам исследования | Отчет |

**8. Формы отчетности по практике**

По итогам прохождения практики обучающийся представляет письменный отчет и отзыв руководителя по практической подготовке от университета, в случае прохождения практики в университете, и от руководителя по практической подготовке от профильной организации в случае прохождения практики в профильной организации.

**9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

| №/п | Этапы формирования компетенций (раздел отчета / этап практики) | Перечень формируемых компетенций | (УНы:  У.1…У.n,  Н.1…Н.n) | Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (вид задания) | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Этап планирования практики | ОПК-6 | У. Уметь осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства | Ознакомление с целями, задачами, содержанием практики. Разработка индивидуального плана прохождения практики, графика выполнения исследования. Решение организационных вопросов | Качество и логика разработки индивидуального плана исследования (15) |
| 2. | Основной этап. Раздел I. Обоснование актуальности темы исследования и сбор материала | ОПК-2 | У. Уметь анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий.  Н. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий | Выбор темы исследования.  Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области. Составление аннотированного библиографического списка по теме исследования | Соответствие темы исследования профилю обучения / направлению магистерской подготовки. Полнота и качество составления аннотированного библиографического списка (20) |
| 3. | Основной этап. Раздел II. Выбор методики и разработка основных направлений по теме исследования.  Раздел II. Выбор методики и разработка основных направлений по теме исследования | ОПК-6 | У. Уметь осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства.  Н. Иметь навыки осуществления исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства | Проведение исследований по выбранному направлению. Анализ полученных результатов. Обработка полученных результатов.  Подготовка материала для написания статьи по проблематике выбранной темы исследования | Обоснованное использование методов проведения исследования для решения поставленных научных проблем и достижения цели исследования (20) |
| 4. | Основной этап. Раздел III. Формирование программы деятельности предприятия в соответствии с направлением исследования | ОПК-6 | У. Уметь осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства.  Н. Иметь навыки осуществления исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства | Определение роли и места научных исследований в управлении деятельностью строительной организации | Обоснованность включения мероприятий в сформированную программу (25) |
| 5. | Заключительный этап. Оформление и защита отчета | ОПК-2 | У. Уметь анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий.  Н. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий | Оформление и защита отчета по результатам практики. Подготовка резюме по теме исследования. Оформление статьи /доклада по материалам исследования | Соответствие оформления отчета требованиям; своевременность и качество выполнения отчета; наличие доклада / статьи по результатам исследований (20) |
|  | Промежуточная аттестация |  |  |  | 100 |

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики, содержатся в Приложении 8.

**10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

**а) основная литература:**

1. Рузавин Г. И. Методология научного исследования : учеб. пособие для вузов / Г. И. Рузавин. – Москва : ЮНИТИ, 1999. – 317 с.

2. Ануфриев А. Ф. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы / А. Ф. Ануфриев. – Москва : Ось-89, 2004. – 112 с.

3. [Медведев П. В. Научные исследования : учеб. пособие / П. В. Медведев, В. А. Федотов, Г. А. Сидоренко. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017. – 100 c. – 978-5-7410-1795-1. – URL: http://www.iprbookshop.ru/71293.html](Медведев%20П.%20В.%20Научные%20исследования%20:%20учеб.%20пособие%20/%20П.%20В.%20Медведев,%20В.%20А.%20Федотов,%20Г. А. Сидоренко.%20–%20Оренбург%20:%20Оренбургский%20государственный%20университет,%20ЭБС%20АСВ,%20ИПК%20).

**б) дополнительная литература:**

1. Кравченко А. Ф. История и методология науки и техники / А. Ф. Кравченко, И. Г. Неизвестный. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд. РАН, 2005. – 360 с.

2. Резник С. Д. Как защитить свою диссертацию : прак. пособие / С. Д. Резник. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2011. – 347 с.

3. Радаев В. В. Как организовать и представить исследовательский проект: 75 простых правил / В. В. Радаев. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2001. – 205 с.

4. Резник С. Д. Как повысить шанс получить высокую оценку диссертационной работы: кого и почему приглашают в ВАК / С. Д. Резник // Номер журнала. – 2010. – № 6. – С. 51–58.

5. Методология научных исследований : учебник для магистров ; допущено УМО высш. Образования / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий. – Москва : Юрайт, 2015. – 255 с.

6. Блауг М. Методология экономической науки, или как экономисты объясняют / М. Блауг. – 2-е изд. – Москва : Вопросы экономики», 2004. – 415 с.

7. Теплицкая Т. Ю. Научный и технический текст: правила составления и оформления / Т. Ю. Теплицкая. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. – 158 с.

8. Мардахаев Л. О методологии диссертационного исследования / Л. Мардахаев // Журнал, 2007. – № 6. – С. 28–32.

9. Гецов Г. Г. Работа с книгой: рациональные приемы / Г. Г. Гецов. – 2-е изд. – Москва : Книга, 1984. – 120 с.

10. [Методы принятия управленческих решений : учеб. пособие / А. А. Рудычев [и др.]. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. – 171 c. – URL: http://www.iprbookshop.ru/66664.html](Методы%20принятия%20управленческих%20решений%20:%20учеб.%20пособие%20/%20А.%20А.%20Рудычев%20%5bи%20др.%5d.%20–%20Белгород%20:%20Белгородский%20государственный%20технологический%20университет%20им.%20В.%20Г.%20Шухова,%20ЭБС%20АСВ,%202015.%20–%20171%20c.%20–%20URL:%20http://www.iprbookshop.ru/66664.html).

11. [Михалкин Н. В. Методология и методика научного исследования : учеб. пособие для аспирантов / Н.В. Михалкин. – Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. – 272 c. – URL: http://www.iprbookshop.ru/65865.html](Михалкин%20Н.%20В.%20Методология%20и%20методика%20научного%20исследования%20:%20учеб.%20пособие%20для%20аспирантов%20/%20Н.В.%20Михалкин.%20–%20Москва%20:%20Российский%20государственный%20университет%20правосудия,%202017.%20–%20272%20c.%20–%20URL:%20http://www.iprbookshop.ru/65865.html).

12. [Теория и практика управления в строительстве, городском и жилищно-коммунальном хозяйстве. Кн. 1. Подготовка кадров к лицензированию деятельности по управлению многоквартирными домами : учебник для работников жилищно-коммунального хозяйства и обучающихся по профильным программам основного и дополнительного образования / О. В. Максимчук [и др.]. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 599 c. – 978-5-4487-0215-0. – URL: http://www.iprbookshop.ru/76951.html](Теория%20и%20практика%20управления%20в%20строительстве,%20городском%20и%20жилищно-коммунальном%20хозяйстве.%20Кн.%201.%20Подготовка%20кадров%20к%20лицензированию%20деятельности%20по%20управлению%20многоквартирными%20домами%20:%20учебник%20для%20работников%20жилищно-коммунального%20хозяйства%20и%20обучающихся%20по%20профильным%20программам%20основного%20и%20дополнительного%20образования%20/%20О.%20В.%20Максимчук%20%5bи%20др.%5d.%20–%20Саратов%20:%20Вузовское%20образование,%202018.%20–%20599%20c.%20–%20978-5-4487-0215-0.%20–%20URL:%20http://www.iprbookshop.ru/76951.html).

**в) ресурсы сети Интернет:**

1. Высшая школа экономики, адрес доступа: http://www.hse.ru/. Доступ неограниченный.

2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: http://elibrary.ru/. Доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации.

3. Федеральная служба государственной регистрации кадастра и картографии, адрес доступа: http://rosreestr.ru. Доступ неограниченный.

4. Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников», адрес доступа: http://www.grebennikon.ru/. Доступ с компьютеров сети БГУ (по IP-адресам).

5. Электронная библиотечная система «Юрайт» biblio-online.ru, адрес доступа: http://www.biblio-online.ru/. У тех изданий, на которые подписано учебное заведение, доступен полный текст с возможностью цитирования и создания закладок.

6. Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: http://www.iprbookshop.ru. Доступ неограниченный.

7. Электронный научный журнал «Региональная экономика и управление», адрес доступа: http://www.eee-region.ru. Доступ неограниченный.

**11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем**

MS Office.

Гарант платформа F1 7.08.0.163 – информационная справочная система.

КонсультантПлюс: Версия Проф – информационная справочная система.

**12. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики**

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

Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

При прохождении практики в профильной организации обучающимся предоставляется возможность пользоваться лабораториями, кабинетами, мастерскими, библиотекой, чертежами и чертежными принадлежностями, технической, экономической и другой документацией в подразделениях организации, необходимыми для успешного освоения обучающимися программы практики и выполнения ими индивидуальных заданий.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

*Форма титульного листа отчета о прохождении практики*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономики строительства и управления недвижимостью

**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

обучающегося магистратуры группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

Руководитель(-и) по практической подготовке

от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Иркутск, 20\_

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

*Форма индивидуального задания, выполняемого в период практики*

**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

для обучающегося магистратуры группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

Время проведения практики с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью при прохождении практики | Планируемые сроки выполнения  (с « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | Отметка руководителя (-лей) по практической подготовке от университета о выполнении (подпись) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Задание выдал:

Руководитель по практической подготовке

от университета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Задание получил:

Обучающийся группы \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись Фамилия И.О.

Согласовано:

Руководитель по практической подготовке

от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(юридическое наименование организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись должность, Фамилия И.О.

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка проведен.

Руководитель(-и) по практической подготовке

от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись должность, Фамилия И.О.

С инструктажем ознакомлен, обязуюсь выполнять

Обучающийся группы \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись Фамилия И.О

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

(рекомендуемое)

*Дневник прохождения практики*

**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

обучающегося магистратуры группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

Время проведения практики с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью | Отметка руководителя по практической подготовке (от университета или от профильной организации, подпись) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

(при прохождении практики

в профильной организации)

*Форма отзыва руководителя практики от профильной организации*

**ОТЗЫВ**

руководителя по практической подготовке от профильной организации / руководителя по практической подготовке от университета

на обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_\_\_

Байкальского государственного университета, проходившего практику в/на

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(юридическое наименование организации)

**Производственная практика (научно-исследовательская работа)**

Время проведения практики с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Содержание отзыва:

– полнота изучения всех вопросов, предусмотренных программой практики;

– проявление обучающимся самостоятельности и творческого подхода к работе;

– участие обучающегося в текущей работе или решении перспективных задач цеха, отдела, службы, бюро, организации;

– участие обучающегося в разработке или реализации проектов;

– соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и техники безопасности;

– трудности, препятствовавшие нормальному прохождению практики;

– замечания и пожелания Институту народного хозяйства ФГБОУ ВО БГУ.

Руководитель по практической подготовке от профильной организации /

Руководитель по практической подготовке от университета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О., должность, подпись, печать)

М.П.

Адрес организации:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактная информация (тел., e-mail):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

(обязательное)

*Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики*

**Бланк оценки результатов прохождения практики**

обучающегося магистратуры группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Оцениваемые показатели  (в полном соответствии с разработанным ФОС) | Оценка  (в баллах) максимальная | Оценка фактическая |
| 1. | Ознакомление с целями, задачами, содержанием практики. Разработка индивидуального плана прохождения практики, графика выполнения исследования. Решение организационных вопросов. Критерий: качество и логика разработки индивидуального плана исследования | 15 |  |
| 2. | Выбор темы исследования.  Ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области. Составление аннотированного библиографического списка по теме исследования. Критерий: соответствие темы исследования профилю обучения / направлению магистерской подготовки. полнота и качество составления аннотированного библиографического списка | 20 |  |
| 3. | Проведение исследований по выбранному направлению. Анализ полученных результатов. Обработка полученных результатов.  Подготовка материала для написания статьи по проблематике выбранной темы исследования. Критерий: обоснованное использование методов проведения исследования для решения поставленных научных проблем и достижения цели исследования | 20 |  |
| 4. | Определение роли и места научных исследований в управлении деятельностью строительной организации. Критерий: обоснованность включения мероприятий в сформированную программу | 25 |  |
| 5. | Оформление и защита отчета по результатам практики. Подготовка резюме по теме исследования. Оформление статьи / доклада по материалам исследования. Критерий: соответствие оформления отчета требованиям; своевременность и качество выполнения отчета; наличие доклада / статьи по результатам исследований | 20 |  |
|  | Общее количество баллов | 100 |  |

Общая оценка за прохождение практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комментарии и пожелания (при наличии)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель по практической подготовке

от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ученое звание, должность, Фамилия И.О.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

*Структура отчета о практической подготовке*

Титульный лист.

Рабочий график (план) (не входит в общую нумерацию).

Индивидуальное задание (не входит в общую нумерацию).

Оглавление.

Введение.

Раздел 1.

1.1. ………

1.2. ………

…………

Раздел 2.

2.1. ………

2.2. ………

……………

Раздел ……………

Заключение.

Приложения к отчету.

Дневник прохождения практики (если предусмотрен программой практики).

Отзыв руководителя практики от профильной организации (если предусмотрен программой практики).

Бланк оценки результатов прохождения практики руководителем от университета.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

**Задание по прохождению производственной практики (НИР)**

**1. Этап планирования практики.**

Ознакомление с целями, задачами, содержанием практики, разработка проекта индивидуального плана прохождения практики, решение организационных вопросов.

**2. Основной этап.**

Раздел 1. Обоснование актуальности темы исследования и сбор материала.

Формулирование идеи магистерского исследования, определение проблемного поля исследования и основных подходов к решению проблемы в современной научной литературе. Выбор темы исследования.

Раздел 2. Выбор методики и разработка основных направлений по теме исследования.

Выбор методики (методов) исследования. Проведение исследований по выбранному направлению. Описание выполненного исследования по выбранному направлению и анализ полученных результатов.

Раздел 3. Формирование инновационной программы по выбранному направлению исследований

Определение роли и места научных исследований в управлении деятельностью строительной организации. Формирование инновационной программы по выбранному направлению исследований

**3. Заключительный этап.**

Оформление и защита отчета по практике.

Оформление и защита отчета по результатам практики. Подготовка резюме по теме исследования. Оформление статьи/доклада по материалам исследования.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

**Описаниe показателей, критериев и шкал оценивания сформированности компетенций при выполнении и защите отчета по практике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики работы | | Максимальный балл |
| 1. Этап планирования практики (П1) | | |
| 1.1 | Формулировка актуальности соответствующей практики | До 4 |
| 1.2 | Постановка цели и формулирование задач практики | До 4 |
| 1.3 | Описание уровня изученности (разработанности) вопроса (проблемы) | До 4 |
| 1.4 | Понимание содержания основных этапов проведения практики | До 3 |
| Всего баллов | | До 15 |
| 2. Основной этап | | |
| 2.1 | Постановка задачи исследования (П2) | До 20 |
| 2.2 | Выбор методики (методов) исследования (П3) | До 20 |
| 2.3 | Обработка материала исследования (решение задачи)(П4) | До 25 |
| Всего баллов | | До 65 |
| 3. Оформление отчета по результатам практики | | |
| 3.1 | Предложение решения исследовательской задачи (проблемы) | До 5 |
| 3.2 | Разработка набора мероприятий по решению поставленной задачи (проблемы) научного исследования | До 5 |
| Всего баллов | | До 10 |
| 4. Доклад/ статья по результатам прохождения практики | | |
| 4.1 | Качество доклада/ статьи | До 5 |
| 4.2 | Качество ответов на дополнительные вопросы | До 5 |
| Всего баллов | | До 10 |
| Всего баллов за пп.3+4 (П5) | | До 20 |
| Итого | | До 100 |