

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
д.э.н., доц. Бубнов В.А



25.06.2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**Б2.У.3. Производственная практика (преддипломная практика)**

Направление подготовки: 01.04.05 Статистика  
Направленность (профиль): Экспертная бизнес-аналитика  
Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочная

Иркутск 2021

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 01.04.05  
Статистика.

Авторы О.А. Рогачева, С.А. Малютина, М.Л. Баганников,  
Е.В. Аксенушкина, Н.В. Мамонова

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
математических методов и цифровых технологий

Заведующий кафедрой С.С. Ованесян

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2022

## 1. Вид и тип практики

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная практика.

## 2. Задачи практики

Задачами прохождения практики являются:

- формирование комплексного представления о специфике научно-исследовательской деятельности в области статистики;
- подготовка обучающегося к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований;
- формирование умения решать нестандартные задачи;
- развитие способности принятия организационно-управленческих решений;
- развитие навыков систематизации информации, полученной отечественными и зарубежными исследователями;
- формировании умения определять цель, задачи и составлять план исследования;
- осуществлении сбора материалов по теме выпускной квалификационной работы - магистерской диссертации;
- формировании умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- вовлечении магистранта в практику научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, в лаборатории;
- овладении навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научно-исследовательской работы.
- проведение экономико-статистических расчетов .
- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- поиск, анализ и оценка источников информации для проведения статистических исследований.
- анализ статистических форм организаций ; предложения по их усовершенствованию.
- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

## 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
ПК-1	Способен сводить, группировать и обрабатывать статистические данные

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
	по утвержденным методикам
ПК-2	Способен формировать системы взаимосвязанных агрегированных и производных статистических показателей, осуществлять контроль их качества и анализировать результаты
ПК-3	Способен совершенствовать и применять прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретных предметных областях деятельности и анализировать полученные результаты
ПК-4	Способен подготавливать аналитические отчеты, а также обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов на основе статистических расчетов

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые УНы
ПК-1 Способен сводить, группировать и обрабатывать статистические данные по утвержденным методикам	У. Уметь формировать входные массивы выборочных статистических данных в соответствии с заданными признаками Н. Владеть навыками формирования выборочной статистической совокупности
ПК-2 Способен формировать системы взаимосвязанных агрегированных и производных статистических показателей, осуществлять контроль их качества и анализировать результаты	У. Уметь рассчитывать агрегированные и производные статистические показатели, самостоятельно контролировать их качество и согласованность и анализировать результаты расчетов Н. Владеть навыками расчета агрегированных и производных статистических показателей
ПК-3 Способен совершенствовать и применять прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретных предметных областях деятельности и анализировать полученные результаты	У. Уметь проводить и совершенствовать прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретной предметной области Н. Владеть навыками производить прикладные статистические расчеты
ПК-4 Способен подготавливать аналитические отчеты, а также обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов на основе статистических расчетов	У. Уметь работать с различными источниками информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников и готовить аналитические обзоры, рекомендации и доклады Н. Владеть навыками составления аналитических отчетов

### 5. Место практики в структуре образовательной программы

Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКА: Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Практика студентов заочной формы обучения проводится в семестре 31. Практика базируется на освоении следующих дисциплин: "Основы научно-исследовательской деятельности", "Прикладная эконометрика", "Социально-экономическая статистика",

"Анализ временных рядов и прогнозирование", "Многомерный статистический анализ", "Статистика сводных показателей".

## 6. Объем практики

Составляет 9 зачетных единиц (6 нед.).

## 7. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, связанные с будущей профессиональной деятельностью, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Знакомство с содержанием и этапами практики. Прохождение инструктажа.	Раздел отчета
2	Планирование работы	Составление календарного графика прохождения практики. Описание этапов работ. Подбор литературы.	Раздел отчета
3	Проведение работы	Статистическая обработка собранного материала.	Раздел отчета
4	Оформление отчета по результатам исследования	Обобщение полученных результатов в виде отчета	Отчет
5	Доклад	Составление доклада, подготовка презентации	Доклад, сообщение

## 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/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	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	Подготовительный этап	ПК-4	У. Уметь работать с различными источниками информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников и готовить аналитические обзоры, рекомендации и доклады Н. Владеть навыками составления аналитических отчетов	Знакомство с содержанием и этапами практики. Прохождение инструктажа..	Четкое обоснование актуальности темы (до 5 баллов). Грамотная формулировка цели и задач исследования (до 5 баллов) (10)
2	Планирование работы	ПК-4	У. Уметь работать с различными источниками информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных	Составление календарного графика прохождения практики. Описание этапов работ. Подбор литературы..	Всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	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)
			источников и готовить аналитические обзоры, рекомендации и доклады Н. Владеть навыками составления аналитических отчетов		основе изучения не менее 30 отечественных и зарубежных источников литературы (до 20 баллов) (20)
3	Проведение работы	ПК-3	У. Уметь проводить и совершенствовать прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретной предметной области Н. Владеть навыками производить прикладные статистические расчеты	Статистическая обработка собранного материала.. Группировка, оценка центральной тенденции и вариации собранных данных. Построение экономико-статистических моделей. Оценка их качества. Прогнозирование..	Грамотно проведенное статистическое исследование и обоснование полученных результатов (до 20 баллов) (20)
		ПК-1	У. Уметь формировать входные массивы выборочных статистических данных в соответствии с заданными признаками Н. Владеть навыками формирования выборочной статистической совокупности	Статистическая обработка собранного материала.. Сбор данных по теме практики. Обработка собранной информации. Систематизация собранного материала..	Умение пользоваться официальными базами данных, в т. ч. Росстата . Умение проводить собственное статистическое наблюдение (до 20 баллов) (20)
4	Оформление отчета по результатам исследования	ПК-2	У. Уметь рассчитывать агрегированные и производные статистические показатели, самостоятельно контролировать их качество и согласованность и анализировать результаты расчетов Н. Владеть навыками расчета агрегированных и производных статистических показателей	Обобщение полученных результатов в виде отчета. .	грамотно и качественно выполненный отчет в соответствии с нормами оформления (до 10 баллов) (10)
5	Доклад	ПК-4	У. Уметь работать с различными источниками информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников и готовить аналитические обзоры, рекомендации и доклады Н. Владеть навыками составления аналитических отчетов	Составление доклада, подготовка презентации. .	Полнота ответов на вопросы, по итогам сделанного доклада (до 20 баллов) (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. Просветов Г. И. Анализ данных с помощью Excel: задачи и решения. учеб.-практ. пособие [для вузов]/ Г. И. Просветов.- М.: Альфа-Пресс, 2009.-157 с.
2. Рузавин Г. И. Методология научного исследования. учеб. пособие для вузов.- М.: ЮНИТИ, 1999.-317 с.
3. Айвазян С. А., Мхитарян В. С. Прикладная статистика и основы эконометрики. учеб. для вузов. рек. М-вом общ. и проф. образования РФ/ С. А. Айвазян, В. С. Мхитарян.- М.: ЮНИТИ, 1998.-1022 с.
4. Мхитарян В. С. Статистика. учеб. для сред. проф. образования. допущено М-вом образования РФ. 10-е изд., стер./ под ред. В. С. Мхитаряна.- М.: Академия, 2011.-272 с.
5. Егорова И. И., Елисеева И. И., Курышева С. В. Статистика. учебник для вузов. допущено М-вом образования и науки РФ/ И. И. Елисеева [и др.].- М.: Проспект, 2011.-444 с.
6. Салин В. Н., Чурилова Э. Ю., Шпаковская Е. П. Статистика. учеб. пособие для среднего проф. образования. допущено Минобрнауки РФ. 4-е изд., стер./ В. Н. Салин, Э. Ю. Чурилова, Е. П. Шпаковская.- М.: КноРус, 2012.-288 с.
7. Орлов А.И. Эконометрика. учебное пособие. Электронный ресурс/ А.И. Орлов.- Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.-677 с.
8. [Вдовин В.М. Теория систем и системный анализ \[Электронный ресурс\] : учебник для бакалавров / В.М. Вдовин, Л.Е Суркова, В.А. Валентинов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 644 с. — 978-5-394-02139-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24820.html>](#)
9. [Минашкин В.Г. Бизнес-статистика и прогнозирование \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Р.А. Шмойлова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2010. — 256 с. — 978-5-374-00379-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10624.html>](#)
10. [Пусь В.В. Аналитическая статистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для юристов / В.В. Пусь. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский юридический институт \(филиал\) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2004. — 115 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73897.html>](#)
11. [Рузавин Г.И. Методология научного познания \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Г.И. Рузавин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 287 с. — 978-5-238-00920-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/15399.html>](#)
12. [Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности \[Электронный ресурс\] : учебник / Г.В. Савицкая. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования \(РИПО\), 2016. — 376 с. — 978-985-503-569-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67610.html>](#)
13. [Садовникова Н.А. Анализ временных рядов и прогнозирование \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Н.А. Садовникова, Р.А. Шмойлова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 260 с. — 978-5-374-00199-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10601.html>](#)
14. [Свердлина Е.Б. Экономический анализ \[Электронный ресурс\]: практикум для студентов экономического факультета/ Е.Б. Свердлина, Н.Б. Сайбитина— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59678.html>.— ЭБС «IPRbooks»](#)

15. [Селезнева Н.Н. Анализ финансовой отчетности организации \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» \(080109\), слушателей курсов по подготовке и переподготовке бухгалтеров и аудиторов / Н.Н. Селезнева, А.Ф. Ионова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 583 с. — 978-5-238-01178-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71187.html>](http://www.iprbookshop.ru/71187.html)
16. [Хожемпо В.В. Азбука научно-исследовательской работы студента \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / В.В. Хожемпо, К.С. Тарасов, М.Е. Пухлякко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2010. — 108 с. — 978-5-209-03527-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11552.html>](http://www.iprbookshop.ru/11552.html)

**б) дополнительная литература:**

1. Орлов А. И. Прикладная статистика/ А.И. Орлов.- Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009.-846 с.
2. Ефимова М. Р., Бычкова С. Г. Социальная статистика/ М.Р. Ефимова.- М.: Финансы и статистика, 2004.-560 с.
3. Елкина О.С. Эконометрика. учебное пособие. Электронный ресурс/ О.С. Елкина.- Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.-149 с.
4. Рогачева О. А. Экономико-статистическое исследование доходов населения России/ О. А. Рогачева.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2010.-145 с.
5. [Балдин К.В. Управление рисками \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / К.В. Балдин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 512 с. — 5-238-00861-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10513.html>](http://www.iprbookshop.ru/10513.html)
6. [Гончарова Н.Д. Анализ и моделирование статистических рядов \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Н.Д. Гончарова, Ю.С. Терехова. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 97 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69536.html>](http://www.iprbookshop.ru/69536.html)
7. [Ивченко Ю.С. Эконометрика в MS EXCEL \[Электронный ресурс\] : лабораторный практикум / Ю.С. Ивченко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 94 с. — 978-5-4486-0109-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70785.html>](http://www.iprbookshop.ru/70785.html)
8. [Мхитарян С.В. Бизнес-аналитика в менеджменте \[Электронный ресурс\] : практикум / С.В. Мхитарян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2011. — 72 с. — 978-5-374-00464-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10622.html>](http://www.iprbookshop.ru/10622.html)
9. [Прикладная математическая статистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 113 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72166.html>](http://www.iprbookshop.ru/72166.html)
10. [Смекалов П.В. Теория экономического анализа \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / П.В. Смекалов, С.В. Смолянинов, Л.Н. Косякова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Проспект Науки, 2017. — 288 с. — 978-5-903090-51-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35816.html>](http://www.iprbookshop.ru/35816.html)
11. [Фаизова Л.Р. Методы несплошного статистического наблюдения \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Л.Р. Фаизова, С.Н. Морозова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 171 с. — 978-5-7410-1777-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71288.html>](http://www.iprbookshop.ru/71288.html)
12. [Федорцова Р.П. Практика внутрифирменного бюджетирования \[Электронный ресурс\]: учебно-практическое пособие/ Р.П. Федорцова— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 94 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26246.html>.— ЭБС «IPRbooks»](http://www.iprbookshop.ru/26246.html)



13. [Шапкин А.С. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций \[Электронный ресурс\] / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 544 с. — 978-5-394-02150-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11014>.](#)
14. [Яковлева А.В. Экономическая статистика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / А.В. Яковлева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Экзамен, 2005. — 123 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/947.html>](#)

**в) ресурсы сети Интернет:**

- Базы данных ИНИОН РАН, адрес доступа: <http://ininon.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/>. доступ неограниченный
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных, адрес доступа: <http://www.gks.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Всемирной торговой организации (ВТО), адрес доступа: <https://www.wto.org/>. доступ неограниченный
- Сайт ГМЦ Росстата (профессиональная база), адрес доступа: <http://www.gmcgks.ru>. доступ неограниченный
- Сайт Института народнохозяйственного прогнозирования (ИНП) РАН РФ, ведущей организации по проблемам прогнозирования, адрес доступа: <http://www.ecfor.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Компании «ПРОГНОЗ», занимающейся разработкой прикладных информационно-аналитических систем и систем поддержки принятия решений в различных сферах экономики, финансов, производства, адрес доступа: <http://www.prognoz.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Международной организации труда (МОТ), адрес доступа: <http://www.ilo.org/global/lang--en/index.htm>. доступ неограниченный
- Сайт Министерства финансов РФ, адрес доступа: <http://minfin.ru/ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Министерства экономического развития РФ, адрес доступа: <http://economy.gov.ru/mines/main/>. доступ неограниченный
- Сайт Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования ИНП РАН, адрес доступа: <http://www.forecast.ru/>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <http://www.iprbookshop.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 математических методов и цифровых технологий

### **Производственная практика (преддипломная практика)**

#### **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\_\_



С инструктажем ознакомлен, обязуюсь выполнять  
Обучающийся группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.



## 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 (преддипломная практика)

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 факультету/ институту 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. \_\_\_\_\_

№	Оцениваемые показатели (в полном соответствии с разработанным ФОС)	Оценка (в баллах) максимальная	Оценка фактическая
1	Знакомство с содержанием и этапами практики. Прохождение инструктажа.. Критерий: четкое обоснование актуальности темы (до 5 баллов). грамотная формулировка цели и задач исследования (до 5 баллов).	10	
2	Составление календарного графика прохождения практики. Описание этапов работ. Подбор литературы.. Критерий: всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения не менее 30 отечественных и зарубежных источников литературы (до 20 баллов).	20	
3	Статистическая обработка собранного материала.. Группировка, оценка центральной тенденции и вариации собранных данных. Построение экономико-статистических моделей. Оценка их качества. Прогнозирование.. Критерий: грамотно проведенное статистическое исследование и обоснование полученных результатов (до 20 баллов).	20	
4	Статистическая обработка собранного материала.. Сбор данных по теме практики. Обработка собранной информации. Систематизация собранного материала.. Критерий: умение пользоваться официальными базами данных, в т. ч. росстата . умение проводить собственное статистическое наблюдение (до 20 баллов).	20	
5	Обобщение полученных результатов в виде отчета. Критерий: грамотно и качественно выполненный отчет в соответствии с нормами оформления (до 10 баллов).	10	
6	Составление доклада, подготовка презентации. Критерий: полнота ответов на вопросы, по итогам сделанного доклада (до 20 баллов).	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

Индивидуальные задания, выполняющиеся в период практики (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 (руководителей) практической подготовки от университета/ профильной организации (если предусмотрен программой практики)

Бланк оценки результатов прохождения практики руководителем (руководителями) от университета.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Результаты работы обобщаются в отчете по прохождению практики, в котором необходимо по каждому разделу изложить содержание выполненных работ, методику отдельных расчетов.

Текстовая часть должна строиться на материалах организации (учреждения) или условном примере, а не носить теоретический характер. Она должна быть обоснована соответствующими приложениями: расчетами, сквозными примерами, таблицами, схемами. В исключительных случаях возможным является выполнение теоретического исследования

В тексте отчета студенту необходимо представить в формате автореферата основные положения выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации, включая:

- актуальность темы исследования,
- цели и задачи работы,
- предмет исследования,
- объект исследования,
- теоретические и методологические основы диссертации,
- практическую значимость,
- основные результаты исследования, которые в будущем планируется вынести на защиту.

В качестве приложений к отчету выступают таблицы с расчетами, которые были проведены при прохождении практики, полученные обучающимся справки (сертификаты, свидетельства), подтверждающие использование его разработок.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

№	Критерии оценки отчета по практике	Максимальный балл
1.	Профессиональные знания	10
2.	Количество использованных литературных источников (различных методик анализа) при проведении реферативного обзора	10
3.	Мотивация и интерес к исследовательской деятельности	10
4.	Степень ответственности и самостоятельности	10
5.	Качество методических разработок	10
6.	Качество публичного выступления и презентации результатов исследования	10
7.	Полнота выполнения заданий	10
8.	Творческий подход к выполнению заданий	10
9.	Качество отчетной документации	10
10	Своевременность выполнения заданий	10