### 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.1. Производственная практика (научно-аналитическая работа)

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

Форма обучения: заочная

Программа составлена в соответствии с  $\Phi \Gamma OC$  ВО по направлению 01.04.05 Статистика.

Авторы Н.В. Мамонова, Мамонова Н.В, Шерстянкина Н.П., Леонова О.В.

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: научно-аналитическая работа.

#### 2. Задачи практики

Задачами прохождения практики являются:

- формирование комплексного представления о специфике профессиональной деятельности;
- подготовка обучающегося к самостоятельной профессиональной деятельности;
- формирование умения разработки алгоритма решения проблем;
- развитие навыком систематизации информации, полученной отечественными и зарубежными исследователями при решении соответствующих проблем профессиональной области;
- формировании умения определять цель, задачи и составлять план, программу исследования;
- формировании умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- овладении навыками подготовки академического текста, отчета по результатам проведенного исследования;.
- поиск, анализ и оценка источников информации для решения проблем в профессиональной области.

#### 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	Компетенция		
ФГОС ВО			
	Способен совершенствовать и применять прикладные статистические		
ПК-3	методы анализа количественной информации в конкретных предметных		
	областях деятельности и анализировать полученные результаты		
	Способен подготавливать аналитические отчеты, а также обзоры,		
ПК-4	доклады, рекомендации, проекты нормативных документов на основе		
	статистических расчетов		

Структура компетенции

- F J J F W			
Компетенция	Формируемые УНы		
ПК-3 Способен	У. Уметь проводить и совершенствовать прикладные		

Компетенция	Формируемые УНы
прикладные статистические методы анализа	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	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 22. Практика базируется на освоении следующих дисциплин: "Прикладная эконометрика", "Анализ временных рядов и прогнозирование", "Анализ выборочных данных".

#### 6. Объем практики

Составляет 9 зачетных единиц (6 нед.).

7. Содержание практики

<b>№</b> п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, связанные с будущей профессиональной деятельностью, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	подготовительный этап	Формулировка основной задачи исследования	Раздел отчета
2	планирование раооты	Разработка календарного графика практики	Раздел отчета
3	Проведение работы	Описание проведенного исследования	Раздел отчета
4	Оформление отчета по результатам исследования	Систематизация полученных материалов	Раздел отчета
5	Доклад и защита отчета по	Оформление доклада и подготовка к	Доклад,
	прохождению практики	выступлению	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.

<b>№</b> п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формиру емых компетен ций	(УНы: У.1У.n, Н.1Н.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	Подготовительн ый этап	ПК-3	У.Уметь проводить и совершенствовать прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретной предметной области Н.Владеть навыками производить прикладные статистические расчеты	Формулировка основной задачи исследования. Постановка цели и формулирование задач исследования. Описание методов исследования.	Грамотная формулировка цели и задач исследования (до 5 баллов) (5)
		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	Формулировка основной задачи исследования. Формулировка актуальности проблемы.	Четкое обоснование актуальности темы (до 5 баллов). (5)
2	Планирование 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	Разработка календарного графика практики. Описание уровня изученности (разработанности) проблемы.	Всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения не менее 30 отечественных и зарубежных источников литературы (до 10 баллов) (10)
		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	Разработка календарного графика практики. Составление плана проведения исследования	Четкое определение этапов проводимого исследования с идентификацией теоретического, организационного, методического и эмпирического этапов (до 10 баллов) (10)
3	Проведение работы	ПК-3	анализа количественнои информации в конкретной предметной области Н Впалеть навыками	Описание проведенного исследования. Обработка материалов: проведение корреляционного анализ с целью установления значимых факторов; проанализировать временной ряд с построением автокорреляционной функции, построить соотвтетствующую	Глубина проработки оценки влияния выработанных направлений решения исследуемой проблемы на состояние экономичекой системы на микро-

	I	ı		Т	O " 1
<b>№</b> п/п		Перечень формиру емых компетен ций	(УНы: У.1У.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)
				аддитивную или мультипликативную модели	и макроуровне (до 10 баллов) (10)
		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	Описание проведенного исследования. Разработка критериев решения проблемы, связанные с проверками гипотез о равенстве средних и дисперсий (для двух выборок), проверка условия гомоскедастичности (для регрессионной модели).	Наличие разработанных критериев позволяющих оценить эффективность возможнызх решений актуализированной проблемы (до 10 баллов) (10)
		ПК-3	У.Уметь проводить и совершенствовать прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретной предметной области Н.Владеть навыками производить прикладные статистические расчеты	Описание проведенного исследования. Сбор материала: необходимо найти данные с официальных источников, связанные во времени и в пространстве (панельные данные). Собранный материал должен соотвтетствовать (предпочительно) данным по ВКР.	Систематизация информации различных источников с анализом различных точек зрения, встречающихся в данных источниках с целью обоснования собственной позиции по исследуемой проблеме (до 20 баллов) (20)
4	Оформление отчета по результатам исследования	ПК-3	У.Уметь проводить и совершенствовать прикладные статистические методы анализа количественной информации в конкретной предметной области Н.Владеть навыками производить прикладные статистические расчеты	Систематизация полученных материалов. Предложение решения поставленной проблемы: по полученным моделям провести возможные прогнозы, сделать интерпретацию полученного результата, а также предложить решение какой-либо проблемы с целью получения более эффективных результатов.	Наличие решения актуализированной проблемы (до 20 баллов) (20)
5	Доклад и защита отчета по прохождению практики	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	Оформление доклада и подготовка к выступлению. Доклад по результатам проведенного исследования.	Качество доклада, презентационного материала, его соответствие проведенному исследованию (до 10 баллов) (10)
	Промежуточ ная 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. Афанасьев В. Н., Юзбашев М. М. Анализ временных рядов и прогнозирование. 2-е изд., перераб. и доп./ В.Н. Афанасьев.- Москва: Финансы и статистика, 2012.-320 с.
- 2. 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.
- 3. Мхитарян В.С., Архипова М.Ю., Сиротин В.П. Эконометрика. учебное пособие. Электронный ресурс/ М.Ю. Архипова.- Москва: Евразийский открытый институт, 2012.-224 с.
- 4. Ивченко Ю.С. Эконометрика в MS EXCEL. практикум. Электронный ресурс/ Ю.С. Ивченко.- Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.-94 с.
- 5. Магнус Я. Р., Катышев П. К., Пересецкий А. А. Эконометрика. Начальный курс. учеб. для вузов. рек. М-вом общего и проф. образования РФ. [7-е изд., испр.]/ Я. Р. Магнус, П. К. Катышев, А. А. Пересецкий.- М.: Дело, 2005.-503 с.
- 6. Ивченко Ю.С. Эконометрика в МS 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
- 7. 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

#### б) дополнительная литература:

- 1. Садовникова Н. А., Шмойлова Р. А. Анализ временных рядов и прогнозирование/ Н.А. Садовникова.- Москва: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2016.-152 с.
- 2. Орлов А. И. Прикладная статистика/ А.И. Орлов.- Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009.-846 с.
- 3. Балдин К. В., Быстров О. Ф., Соколов М. М. Эконометрика. 2-е изд., перераб. и доп./ К.В. Балдин.- Москва: Юнити-Дана, 2015.-254 с.
- 4. Айвазян С. Эконометрика: основные проблемы совершенствования образовательного процесса и приложений/ С. А. Айвазян// Вопросы статистики
- 5. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69536.html">http://www.iprbookshop.ru/69536.html</a>
- 6. <u>Ивченко Ю.С. Эконометрика [Электронный ресурс]</u>: курс лекций / Ю.С. Ивченко. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2018. 121 с. 978-5-4487-0186-3. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73609.html
- 7. <u>Прикладная математическая статистика [Электронный ресурс]</u>: учебное пособие / . <u>Электрон. текстовые данные. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. 113 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72166.html">http://www.iprbookshop.ru/72166.html</a></u>

8. 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

#### в) ресурсы сети Интернет:

– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных, адрес доступа: http://www.gks.ru/. доступ неограниченный

# 11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационносправочных 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 (научно-аналитическая работа) ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

бучающегося магистра	Фамилия И.О.
уководитель(-и) по пр	актической подготовке
- · · ·	актической подготовке
- · · · -	ученое звание, должность, Фамилия И.О.
- · · ·	
- · · · ·	
уководитель(-и) по пр т университета	

Иркутск, 20\_\_

Форма индивидуального задания, выполняемого в период практики

### Производственная практика (научно-аналитическая работа)

# ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

для с	обучающегося магистратуры груг	ппы					-
					Фамилия И.	O.	
Bpe	мя проведения практики с «»_		20	_ г. по «	<u> </u>	20r	•
Nº	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью при прохождении практики	(c «	анируемь выполно » »	ения		практиче отовке от ерситета	еской Э
38	адание получил:	звание,	должности	ь, Фамилия И	I.O.		
Обуч	нающийся группы	подпись			Фамилия И.С	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		подпись	•	·	Фамилия И.С	<b>.</b>	
Руко	огласовано: водитель по практической подгот рофильной организации	говке					
	(юридическое наим	еновани	е организа	ации)		<del></del>	
				СЬ ,			O.
труд	Инструктаж по ознакомлению с пасности, пожарной безопасности ового распорядка проведен. водитель (-и)по практической по	ı, а та	кже пра				
	водитель (-и)по практической по, рофильной организации	дгого	DAC				
1			подпи	сь ,	— должность, Ф	Рамилия И.	O.

С инструктажем ознакомле	ен, обязуюсь выпол	<b>АТ</b> RНІ
Обучающийся группы		
	подпись	Фамилия И.О.

(рекомендуемое)

### Дневник прохождения практики

### Производственная практика (научно-аналитическая работа)

### ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

учающег	гося магистратуры группы	Фамилия И.О.
время про	оведения практики с «»20	) г. по «»20г
Дата	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Отметка руководителя по практической подготовке (от университета или от профильной организации, подпись)

(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-аналитическая работа)
Время проведения практики с «»20 г. по «»20г.
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
груда 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
- y <del>y</del>
(Фамилия И.О., должность, подпись, печать)
М.Π.
Адрес организации:
Контактная информация (тел., e-mail):

(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	Формулировка основной задачи исследования. Постановка цели и формулирование задач исследования. Описание методов исследования. Критерий: грамотная формулировка цели и задач исследования (до 5 баллов).	5	
2	Формулировка основной задачи исследования. Формулировка актуальности проблемы Критерий: четкое обоснование актуальности темы (до 5 баллов)	5	
3	Разработка календарного графика практики. Описание уровня изученности (разработанности) проблемы. Критерий: всестороннее описание уровня изученности (разработанности) проблемы на основе изучения не менее 30 отечественных и зарубежных источников литературы (до 10 баллов).	10	
4	Разработка календарного графика практики. Составление плана проведения исследования. Критерий: четкое определение этапов проводимого исследования с идентификацией теоретического, организационного, методического и эмпирического этапов (до 10 баллов).	10	
5	Описание проведенного исследования. Обработка материалов: проведение корреляционного анализ с целью установления значимых факторов; проанализировать временной ряд с построением автокорреляционной функции, построить соотвтетствующую аддитивную или мультипликативную модели Критерий: глубина проработки оценки влияния выработанных направлений решения исследуемой проблемы на состояние экономичекой системы на микро- и макроуровне (до 10 баллов).	10	
6	Описание проведенного исследования. Разработка критериев решения проблемы, связанные с проверками гипотез о равенстве средних и дисперсий (для двух выборок), проверка условия гомоскедастичности (для регрессионной модели). Критерий: наличие разработанных критериев позволяющих оценить эффективность возможнызх решений актуализированной проблемы (до 10 баллов).	10	
7	Описание проведенного исследования. Сбор материала: необходимо найти данные с официальных источников, связанные во времени и в пространстве (панельные данные). Собранный материал должен соотвтетствовать (предпочительно) данным по ВКР. Критерий: систематизация информации различных источников с анализом различных точек зрения, встречающихся в данных источниках с целью обоснования собственной позиции по исследуемой проблеме (до 20 баллов).	20	
8	Систематизация полученных материалов. Предложение решения поставленной проблемы: по полученным моделям провести возможные прогнозы, сделать интерпретацию полученного результата, а также предложить решение какой-либо проблемы с целью получения более эффективных результатов. Критерий: наличие решения актуализированной проблемы (до 20 баллов).	20	
9	Оформление доклада и подготовка к выступлению. Доклад по	10	

№	Оцениваемые показатели (в полном соответствии с разработанным ФОС)	Оценка (в баллах) максимальная	Оценка фактическая
	результатам проведенного исследования. Критерий: качество доклада, презентационного материала, его соответствие проведенному исследованию (до 10 баллов).		
	Общее количество баллов	100	

Общая оценка за прохождение практики Комментарии и пожелания (при наличии)					
Руководитель по практ	гической подготовке				
от университета	подпись	ученое звание, должность, Фамилия И.О			

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 6

### Структура отчета о практической подготовке

Титульный лист	
T.T	 

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.

В ходе практики обучающемуся необходимо выполнить все задания, намеченные в индивидуальном плане прохождения практики, и представить отчет.

В отчете должны быть в систематизированном виде отражены следующие вопросы (сгруппированные в разделы):

- цель и задачи, которые автор ставит и решает в ходе прохождения практики и отражает в отчете.
  - выявленные проблемные области деятельности организации.

Раздел содержит сведения об организации, по материалам которой выполняется исследование, видах работ, в которых принимал участие обучающийся, направлениях деятельности, которыми занимается организация, проблемных областях деятельности организации. Описание проблемы должно быть основано на анализе отечественных и иностранных научно-технических литературных источников (монографии, статьи в периодической печати, электронные базы данных, архивы, аналитические обзоры). При этом особое внимание необходимо уделить анализу информации о конкретном виде затрат организации, их признанию, оценке, классификации. В обзоре должны быть сделаны ссылки и приложен библиографический список, оформленный в соответствии с ГОСТ.

- выявленные организационные, профессиональные проблемы и производственные задачи в организации.

Раздел раскрывает следующие основные вопросы:

- обоснование научно-производственной значимости исследуемой проблемы и ее актуальности как для конкретной организации, так и для проблемной области в целом;
- практическая значимость выявленной проблемы в контексте темы исследования;
- методы исследования и /или разработки проблемы, которые предполагается использовать.
- характеристика разработанной или используемой автором методики исследования.
  - В данном разделе разрабатываются возможные альтернативные варианты управления затратами, выбираются критерии оценки их эффективности.
  - подготовка заключения по проекту.
- В данном разделе дается описание решенной проблемы и полученных результатов. Данные должны быть структурированы, представлены в виде таблиц, рисунков с необходимыми пояснениями.

В заключении необходимо представить основные выводы, полученные в ходе решения конкретной проблемы, указать практическую значимость для разработки темы магистерского исследования.

Отчет также содержит список использованных нормативно-методических материалов и литературных источников.

No	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