

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ильшат Ринатович Мухаметзянов

Должность: директор

Дата подписания: 13.07.2023 15:32:28

Уникальный программный модуль:

aba80b84033c9ef196388e9ea0434f90a83a40954ba770e84bcbe64f02d1d8d0

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский

технический  
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
Чистопольский филиал «Восток»

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по выполнению ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ-ПРЕДДИПЛОМНОЙ

Индекс по учебному плану: **Б2.В.03(П)**

Направление подготовки: **38.03.05 Бизнес-информатика**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Информационные технологии в бизнесе**

Вид профессиональной деятельности: **проектный, аналитический**

Рекомендовано УМК ЧФ КНИТУ-КАИ

Чистополь  
2023 г.

## **1 Общие положения**

Настоящие методические указания по выполнению производственной практики-преддипломной составлены с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (степень «Бакалавр»).

Производственная практика-преддипломная (далее практика) обучающихся является составной частью основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (степень «Бакалавр») и важнейшей стадией в разработке и написании выпускной квалификационной работы (ВКР).

Практика организуется в сроки, определенные графиком учебного процесса, и в соответствии с программой практики.

По итогам практики обучающиеся составляют и защищают отчет с дифференцированной оценкой (выставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку). При выставлении оценки учитывается характеристика, данная обучающемуся руководителем практики от предприятия.

## **2 Цели и задачи практики**

Целью производственной практики-преддипломной является систематизация теоретических знаний, закрепление умения применения их в практической деятельности и развитие навыков профессиональной деятельности в условиях реального сектора экономики, необходимые для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра.

Задачи производственной практики-преддипломной:

- 1) систематизация теоретических знаний и расширение круга практических умений и навыков;
- 2) определение темы выпускной квалификационной работы, согласование ее с предприятием (организацией);

3) сбор и изучение необходимого исходного материала для выполнения выпускной квалификационной работы;

4) углубление практических навыков и компетенций самостоятельной профессиональной деятельности при исследовании особенностей деятельности предприятий и организаций, в первую очередь в сфере машиностроения и приборостроения.

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе проведения практики: УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6.

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции по профилю будущей работы.

### 3 Программа практики

В зависимости от предполагаемой темы выпускной квалификационной работы в программу практики включаются отдельные вопросы из следующего перечня:

1) общая характеристика предприятия (миссия, цели и задачи предприятия, масштаб деятельности, характер производственной кооперации, общая структура предприятия, стратегия и тактика управления предприятием, уровень организационной структуры);

2) организационная структура управления (схема организационной структуры управления, компоненты организационной структуры, структура и функции аппарата управления, регламентация деятельности подразделений, механизмы совершенствования);

3) управление производством (производственная функция предприятия, оперативное управление и диспетчеризация, планирование производства);

4) управление персоналом (характеристика кадров организации, планирование потребности, система работы с кадрами, методы повышения эффективности управленческого труда);

5) экономические службы и финансовый менеджмент (содержание деятельности экономических служб, система ценообразования на продукцию (услуги), оценка показателей финансового состояния, предложения по выработке управленческих решений в области финансов и ценообразования);

6) информационная система управления (базы данных, коммуникационный процесс, информационный процесс, средства передачи и преобразования информации, документооборот и организация делопроизводства, совершенствование информационной системы управления);

7) управление маркетингом (система организации маркетинговой деятельности на предприятии, инструменты стимулирования сбыта, рекламная политика, совершенствование управления маркетингом);

8) правовое обеспечение производства.

Обучающемуся в период прохождения производственной практики-преддипломной рекомендуется собрать необходимые для написания ВКР аналитические материалы (за три последних года), сделать необходимые выписки из служебной документации предприятия, соблюдая коммерческую тайну, ознакомиться с информацией по теме выпускной квалификационной работы и подготовить графический материал. Он должен также изучить инструкции, методические указания, нормативные документы, постановления, действующие в настоящее время и регламентирующие работу профильной организации.

На заключительном этапе практики обучающийся должен обобщить материал, собранный в период прохождения практики, определить его достаточность и достоверность для разработки выпускной квалификационной работы, оформить отчет по практике.

#### 4 Требования к оформлению отчета о прохождении практики

По окончании периода прохождения практики обучающийся представляет на кафедру Экономики инновационного производства отчет о

прохождении практики и отзыв ответственного лица от профильной организации о прохождении практики (**обязательно должна быть печать профильной организации**, где проходила практика и подпись с расшифровкой ответственного лица от профильной организации) (ПРИЛОЖЕНИЕ А).

В соответствии с содержанием практики определяется следующая структура отчета:

- титульный лист (ПРИЛОЖЕНИЕ Б);
- индивидуальное задание (ПРИЛОЖЕНИЕ В), распечатать на 1 листе с 2-х сторон). **Обязательно должна быть подпись** с расшифровкой ответственного лица от профильной организации. Печать профильной организации на индивидуальное задание **не ставится**.
- содержание (ПРИЛОЖЕНИЕ Г);
- введение (ПРИЛОЖЕНИЕ Д);
- основная часть;
- заключение (ПРИЛОЖЕНИЕ Е);
- список использованных источников (может содержать библиографический список, список отчетов, проектов, нормативно-правовых документов, монографические, публицистические, статистические источники (не старше 5 лет), а также Интернет-ресурсы, использованные при прохождении практики и составлении отчета), литература из ЭБС (ПРИЛОЖЕНИЕ Ж);
- приложения (графики, таблицы, чертежи, схемы, копии документов, статистические данные, результаты интервьюирования, анкетирования и проч. Каждое приложение следует начинать с новой страницы, нумеровать в алфавитном порядке. Вверху справа пишется слово «ПРИЛОЖЕНИЕ»).

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Содержание включает введение, наименование всех разделов и подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список

использованных источников и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы отчета.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Во введении должны быть отражены: актуальность производственной практики-преддипломной; основание и исходные данные, необходимые для прохождения производственной практики-преддипломной; компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики-преддипломной; календарный график прохождения производственной практики-преддипломной.

## **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА**

Структура и содержание основной части отчета определяется содержанием практики и индивидуальным заданием на практику.

Основная часть отчета может содержать:

- характеристику профильной организации в целом и непосредственно самого отдела, в котором обучающийся практиковался, его должностные обязанности;
- описание профильной организации работы в процессе практики;
- описание выполненной работы по разделам программы практики;
- описание практических задач, решаемых обучающимся за время прохождения практики;
- указания на затруднения, которые возникли при прохождении практики;
- изложение спорных вопросов, которые возникли по конкретным вопросам, и их решение;
- характеристику информационно-программных продуктов, необходимых для прохождения практики;
- практические результаты, полученные обучающимся в процессе выполнения индивидуального задания;

- анализ полученных результатов (их необходимо подкрепить графическими материалами, таблицами в приложении).

Основная часть отчета состоит из 3-х подразделов:

1 Общая характеристика профильной организации (краткая история профильной организации, цели и виды деятельности профильной организации, организационно-правовая форма, организационная и производственная структуры, состав и взаимосвязь подсистем управления), объём 2-3 страницы.

2 Материал, собранный на базе практики (материал излагается с необходимыми пояснениями, расчетами, таблицами и графиками, приводятся выводы о выявленных недостатках в деятельности профильной организации), объём 10-15 страниц.

3. Формулировка темы выпускной квалификационной работы, ее обоснование и актуальность, рекомендации по совершенствованию ФХД, объём 3-5 страницы.

В подразделе 2 основной части практики рекомендуется отразить следующий материал:

1) оценка конкурентоспособности профильной организации:

- номенклатура, характер выполняемых услуг, товарная политика, ценовая политика;
- характеристика основных партнеров и клиентов;
- характеристика основных конкурентов;
- оценка и анализ уровня конкурентоспособности услуг профильной организации;

2) экономическая оценка предпринимательской и коммерческой деятельности. Характеристика и анализ основных технико-экономических и финансовых показателей оценки деятельности профильной организации, в том числе:

- характеристика имущественного положения профильной организации, оценка капитала, вложенного в имущество профильной организации;
- анализ обеспеченности профильной организации оборотными средствами и оценка влияния факторов на величину их изменения, анализ эффективности использования оборотных средств, капитала;
- анализ сбытовой деятельности профильной организации, процесса товароподвижения, анализ рыночных цен;
- анализ затрат коммерческой деятельности профильной организации;
- анализ и оценка эффективности инвестиций;
- расчет и анализ показателей рентабельности;
- анализ финансового состояния профильной организации (оценка показателей финансовой устойчивости профильной организации, платежеспособности, кредитоспособности и ликвидности).

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполненной работы или отдельных ее этапов, оценку полноты решений поставленных задач.

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

Список должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении отчета. Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления; ГОСТ 7.80-2000 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления; ГОСТ 7.82-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая

запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления.

Список использованных источников должен включать библиографические записи на документы, использованные при выполнении отчета.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

В приложения рекомендуется включать материалы, дополняющие текст отчета, связанные с выполненной работой, если они не могут быть включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

- дополнительные материалы к отчету;
- промежуточные математические доказательства и расчеты;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- протоколы испытаний;
- инструкции, методики, описания алгоритмов и программ, разработанных в процессе выполнения работы;
- иллюстрации вспомогательного характера.

### **Общие требования**

Общий объем отчета – 15–25 листов, количество приложений не ограничивается и в указанный объем не включается. Текстовый материал должен быть проиллюстрирован схемами, таблицами, распечатками документов.

Текст отчета печатается на одной стороне бумаги формата А4, шрифтом *Times New Roman*, размер 14 через полуторный интервал. Текст работы (отчета) следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ – 1,25 см. Страницы отчета должны быть пронумерованы арабскими цифрами,

соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, включая приложения. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц отчета. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Индивидуальное задание не нумеруются, нумерация начинается с содержания.

Наименования структурных элементов отчета СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЕ служат заголовками структурных элементов отчета. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, полужирным шрифтом, не подчеркивая. Каждый структурный элемент и каждый раздел основной части отчета начинают с новой страницы.

Основная часть отчета состоит из разделов. Все разделы основной части отчета должны иметь заголовки и обязательно пронумерованы.

Заголовки разделов основной части отчета следует начинать с абзацного отступа и размещать после порядкового номера, печатать с прописной буквы, полужирным шрифтом, не подчеркивая, без точки в конце. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Переносы слов в заголовке не допускаются. В конце заголовка точка не ставится.

Расстояние между заголовком и текстом должно быть 12 пт.

Текст должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований. В тексте не допускаются сокращения слов, кроме общепринятых.

Цифровой материал работы должен оформляться в виде таблиц. Таблицы размещают после первого упоминания о них в тексте. Они набираются шрифтом 12 *Times New Roman* через 1,0 интервал. Их нумеруют арабскими цифрами. На все таблицы в отчете должны быть ссылки. При ссылке следует печатать слово "таблица" с указанием ее номера.

Наименование следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в следующем формате: Таблица Номер таблицы - Наименование таблицы. Например: «Таблица 1 – Основной ассортимент продукции ООО «Альфа-М»».

Наименование таблицы приводят с прописной буквы без точки в конце.

Подчеркивать и выделять полужирным шрифтом заголовок таблицы не следует.

Если наименование таблицы занимает две строки и более, то его следует записывать через одинарный интервал.

Таблицы, за исключением таблиц приложений следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Таблицы каждого приложения обозначаются отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Если в отчете одна таблица, она должна быть обозначена «Таблица 1» или «Таблица А.1».

Столбцы в таблицах не нумеруются в том случае, если таблица не разбивается. При переносе таблицы на следующую страницу столбцы нумеруются и повторяются. Над продолжением таблицы справа помещается слово «Продолжение» и номер таблицы, например, «Продолжение таблицы 1» или «Окончание таблицы 1».

На все таблицы в тексте должны быть ссылки. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера.

Если все абсолютные и относительные величины, приведенные в таблице, выражены в одних и тех же единицах, то обозначения единицы измерения помещают над таблицей в круглых скобках. Обозначения единицы абсолютной или относительной величины, общей для всех данных в строке или графике, вписывают в соответствующей строке или графике. В таблицах и в тексте слово «год» пишут в сокращенном виде «г.», например «в 2020 г.».

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в отчете непосредственно после текста отчета, где они упоминаются впервые, или на следующей странице (по возможности ближе к соответствующим частям текста отчета). На все иллюстрации в отчете должны быть даны ссылки. При ссылке необходимо писать слово «рисунок» и его номер, например: «в соответствии с рисунком 2» и т.д.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций, приведенных в приложениях, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается: Рисунок 1.

Слово «Рисунок», его номер и через тире наименование помещают после пояснительных данных и располагают в центре под рисунком без точки в конце.

*Например, «Рисунок 2 – Структура...».*

Если наименование рисунка состоит из нескольких строк, то его следует записывать через один межстрочный интервал. Наименование рисунка приводят с прописной буквы без точки в конце. Перенос слов в наименовании графического материала не допускается.

Формулы, содержащиеся в тексте, выполняются с помощью редактора формул. Формулы располагаются на отдельных строках, по центру и имеют порядковую нумерацию. Номер формулы помещается в конце строки. Под формулой приводится расшифровка символов и числовых коэффициентов, если они не были пояснены ранее в тексте. Первая строка расшифровки начинается словом «где» без двоеточия после него. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее 6 рт.

*Например.* Показатель рентабельности реализованной продукции определяется по формуле:

$$R_{realprod} = \frac{PP}{P\Pi}, \quad (1)$$

где  $ПР$  – прибыль от реализации продукции;  $РП$  – стоимость реализованной продукции.

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой: (3.1).

В отчете рекомендуется приводить ссылки на использованные источники. При нумерации ссылок на документы, использованные при составлении отчета, приводится сплошная нумерация для всего текста отчета в целом или для отдельных разделов. Порядковый номер ссылки (отсылки) приводят арабскими цифрами в квадратных скобках в конце текста ссылки. Порядковый номер библиографического описания источника в списке использованных источников соответствует номеру ссылки.

Текст, таблицы, иллюстрации вспомогательного материала рекомендуется оформлять в приложениях. Приложение оформляют как продолжение пояснительной записи, располагаются на отдельных страницах и помещаются после списка использованных источников

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа слова «ПРИЛОЖЕНИЕ». Приложения обозначают прописными буквами кириллического алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ъ. После слова "ПРИЛОЖЕНИЕ" следует буква, обозначающая его последовательность. Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O.

Если в отчете одно приложение, оно обозначается "ПРИЛОЖЕНИЕ А".

Приложение должно иметь заголовок, который записывают с прописной буквы, полужирным шрифтом, отдельной строкой по центру без точки в конце.

В тексте отчета на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте отчета.

Нумерация страниц приложений продолжает общую нумерацию

работы.

## 5 Подведение итогов практики

Отчет сдается в распечатанном варианте и размещается в ЭИОС КНИТУ-КАИ.

Оценка отчета по практике проводится на основании оформленного отчета, отзывов ответственного лица от профильной организации и руководителя практики от университета. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению.

Обучающийся, не явившийся и не прошедший практику или получивший неудовлетворительную оценку при проведении аттестации по итогам практики, не допускается к защите выпускной квалификационной работы и отчисляется из университета.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

**Отзыв ответственного лица от профильной организации**

**о прохождении практики**

Обучающийся \_\_\_\_\_, группы \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью)

Чистопольского филиала «Восток» КНИТУ-КАИ  
проходил производственную практику-преддипломную  
(наименование практики (вид практики))

с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20\_\_ г. в

(наименование профильной организации)

Практика была организована в соответствии с рабочей программой практики.

(наименование профильной организации)

именно ответственное лицо от профильной организации

(Ф. И.О. полностью, должность)

подтверждает участие в формировании следующих компетенций, осваиваемых при прохождении практики:

№	Код компетенции	Наименование компетенции	Уровень освоения профессиональной компетенции (5 – наивысший балл)				
			1	2	3	4	5
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач					
2	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений					
3	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)					
4	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни					
5	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности					
6	ПК-1	Способен осуществлять мониторинг, организацию и поддерживать в актуальном состоянии работы по проекту					
7	ПК-2	Способен собрать информацию для инициации проекта и разработать план проекта в соответствии с полученным заданием					
8	ПК-5	Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации					
9	ПК-6	Способен оценить финансовые, материальные, трудовые и иные ресурсы, необходимые для реализации решений					

Обучающийся \_\_\_\_\_ зарекомендовал себя как  
(Ф.И.О.)

Работу обучающегося \_\_\_\_\_ оцениваю на \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (по 5-ти балльной шкале)

Ответственное лицо от профильной организации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)  
(М.П.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технический  
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)

Чистопольский филиал «Восток»  
Кафедра экономики инновационного производства

### ОТЧЕТ

#### по прохождению производственной практики-преддипломной

Направление подготовки: 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Выполнил обучающийся группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Отчет защищен с оценкой: \_\_\_\_\_

Дата защиты «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Чистополь 20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Обучающегося \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью)  
группы \_\_\_\_\_ направления подготовки 38.03.01 Экономика  
Чистопольского филиала «Восток»,  
период практики с «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование профильной организации, структурного подразделения университета)

Задание на практику:

---

---

---

Задание получил, ознакомлен и согласен:

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Руководитель практики от университета

\_\_\_\_\_  
(должность) \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Согласовано:

Ответственное лицо от профильной организации:

\_\_\_\_\_  
(должность) \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

### СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Общая характеристика профильной организации.....	5
2 Материал, собранный на базе практики.....	10
3 Формулировка темы выпускной квалификационной работы и ее обоснование.....	14
Заключение.....	19
Список использованных источников.....	20
Приложения.....	21

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

### ВВЕДЕНИЕ

1 Во введении должны быть отражены: актуальность производственной практики-преддипломной; основание и исходные данные, необходимые для прохождения производственной практики-преддипломной;

2 В результате прохождения производственной практики-преддипломной формируются следующие компетенции:

УК-1 способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2 способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-4 способностью осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-6 способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-10 способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПК-1 способностью осуществлять мониторинг, организацию и поддерживать в актуальном состоянии работы по проекту.

ПК-2 способностью собрать информацию для инициации проекта и разработать план проекта в соответствии с полученным заданием.

ПК-5 способностью определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК-6 способностью оценить финансовые, материальные, трудовые и иные ресурсы, необходимые для реализации решений.

### 3 Календарный график прохождения практики

№ п/п	Срок выполнения этапов прохождения практики	Наименование этапов прохождения практики	Краткое содержание выполненных работ

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Я проходил производственную практику-преддипломную с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года в \_\_\_\_\_.

В результате прохождения производственной практики-преддипломной были приобретены следующие практические навыки и умения:

1) способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

2) способность рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, а также в соответствии с принятыми в организации стандартами;

3) выполнить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновать их и представить результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

4) выявить реализуемые решения, а также разработать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;

5) способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.

В ходе прохождения производственной практики были изучены следующие вопросы, данные мне руководителем практики от университета:

1 изучение характеристики профильной организации;

2 исследование показателей бухгалтерского баланса профильной организации;

3 сбор и анализ данных по основным результатам финансово-хозяйственной деятельности профильной организации;

4 обоснование темы выпускной квалификационной работы.

Программа производственной практики-преддипломной выполнена в полном объеме в соответствии с индивидуальным заданием.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Методические указания по выполнению производственной практики-преддипломной. – URL:
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник / под ред. проф. В.Я. Позднякова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 617 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <https://znanium.com/catalog/product/912516>
3. Волков, А. С. Бизнес-планирование: учеб. пособие / А.С. Волков, А.Л. Марченко. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. – 81с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <https://znanium.com/catalog/product/927431>
4. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 191 с. – (Высшее образование). –URL: <https://urait.ru/bcode/451393>
5. Маевская, Е. Б. Экономика организации: учебник / Е.Б. Маевская. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 351 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1044367>