

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

*Методические указания по производственной практике
для студентов бакалавриата направления 38.03.01*

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2020**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский горный университет

Кафедра экономики, учета и финансов

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

*Методические указания по производственной практике
для студентов бакалавриата направления 38.03.01*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2020

УДК 657.631.8 (073)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: Методические указания по производственной практике / Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Ю.В. Любек. СПб, 2020. 75 с.

В методических указаниях раскрыты вопросы содержания производственной практики бакалавров, порядок ее организации, оценивания и руководства, раскрывают содержание и структуру такой работы, определяют требования к отчетной документации.

Предназначены для студентов бакалавриата направления 38.03.01 «Экономика» направленность (профиль) программы «Экономика предприятия и организации».

Научный редактор проф. *И.Б. Сергеев*

Рецензент канд. экон. наук *В.Г. Куганов* (ГБОУ ВО Санкт-Петербургский Государственный Экономический университет)

© Санкт-Петербургский
горный университет, 2020

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

***Методические указания по производственной практике
для студентов бакалавриата направления 38.03.01***

Сост. *Ю.В. Любек*

Печатается с оригинал-макета, подготовленного кафедрой
экономики, учета и финансов

Ответственный за выпуск *Ю.В. Любек*

Лицензия ИД № 06517 от 09.01.2002

Подписано к печати 30.06.2020. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 4,4. Усл.кр.-отт. 4,4. Уч.-изд.л. 4,2. Тираж 50 экз. Заказ 494.

Санкт-Петербургский горный университет
РИЦ Санкт-Петербургского горного университета
Адрес университета и РИЦ: 199106 Санкт-Петербург, 21-я линия, 2

ВВЕДЕНИЕ

В условиях рыночной экономики центр экономической деятельности перемещается к основному звену экономики – предприятию. В соответствии с современной управленческой парадигмой предприятие является сложной открытой системой, рассматриваемой в единстве факторов внутренней и внешней среды. В сложившихся условиях принятие обоснованных управленческих решений возможно только при наличии необходимой экономической информации. Для принятия таких решений необходимы квалифицированные кадры специалистов, обладающие глубокими экономическими знаниями, высоким уровнем компетентности и профессионализма.

Цель производственной практики – систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, умений и компетенций, а также сбор информации для выпускной квалификационной работы бакалавра.

Основными задачами производственной практики являются:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- изучение информации по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- изучение информационных технологий в исследованиях, программных продуктах, относящихся к профессиональной сфере;
- анализ и обработка информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследования его производственной структуры и схемы управления;
- пофакторный анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя информацию, содержащуюся в формах бухгалтерской (финансовой) и статистической отчетности предприятия;
- анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-

исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия;

- анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представление прогнозного плана экономического развития подразделений предприятий на среднесрочную и долгосрочную перспективу;
- представление экономически обоснованных результатов выполненных расчетов, используя специальные приемы и методы экономического анализа.

Методические указания по производственной практике разработаны:

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)», утвержденного приказом Минобрнауки России №1327 от 12 ноября 2015 г.;
- на основании учебного плана подготовки по направлению подготовки «38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)» направленность (профиль) программы «Экономика предприятия и организации».

На основании учебного плана подготовки по направлению подготовки «38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)» направленность (профиль) программы «Экономика предприятия и организации» производственная практика подразделяется на следующие виды:

- производственная практика - научно-исследовательская работа – научно-исследовательская работа;
- производственная практика – технологическая практика – технологическая практика;
- производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – производственная практика;
- производственная практика - преддипломная практика.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

Производственная практика проводится в сроки, установленные приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета на основании учебного плана. Приказом регламентируются сроки и пункты командирования, организации, принимающие студентов, и способы оплаты дороги к месту практики и обратно.

Перед началом производственной практики студенту необходимо:

- получить отметку в зачетной книжке в медпункте о допуске на практику; подписать обходной лист, получить на нем подпись и печать в библиотеке и в общежитии; получить в деканате путевку-удостоверение для прохождения практики;

- на кафедрах, осуществляющих руководство курсовыми работами и выпускной квалификационной работой (ВКР), получить программы, методические указания и индивидуальные задания по сбору данных для выполнения курсовых работ и ВКР. С руководителем ВКР необходимо согласовать тему и получить рекомендации по сбору и анализу материалов.

- по заявлению с визой декана получить в отделе ЗГТ справку и допуск на право пользования и производства выписок и выкопировок из производственно-технической документации предприятия, необходимых для отчета по практике, курсового проектирования, написания ВКР.

По прибытии на место производственной практики студент обязан:

- предъявить в отделе кадров предприятия путевку-удостоверение, отметить дату прибытия, узнать руководителя практики от предприятия (ФИО, должность), которого информировать о целях и программе практики;

- совместно с руководителем практики, назначенным от предприятия, необходимо составить календарный план-график выполнения программы практики, который затем прилагается к отчету о практике;

- ознакомиться с правилами внутреннего распорядка, установленными на предприятии и соблюдать их.

Контроль за прохождением производственной практики возлагается на руководителя практики от предприятия и на руководителя практики от университета.

Во время производственной практики студенты закрепляют теоретические знания по дисциплинам основной образовательной программы бакалавриата по направлению «38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)» направленность (профиль) программы «Экономика предприятия и организации». Кроме того, студенты приобретают практические навыки производственной и научно-исследовательской работы, знакомятся с производственно-хозяйственной и финансовой деятельностью предприятий горной промышленности и геологоразведки, их структурных подразделений; научно-исследовательских и проектных организаций; органов государственного власти и управления.

Студент во время прохождения производственной практики составляет отчет по практике. В отчете должны быть освещены все вопросы, содержащиеся в программе практики. Разделы отчета должны сопровождаться конкретными цифровыми данными, представленными в текстовой или табличной формах, расчетами, графиками, пояснениями. В необходимых случаях текст отчета иллюстрируется аккуратно выполненными эскизами, чертежами, контурными картами. На основании собранных данных студент выполняет анализ производственно-финансовой деятельности предприятия, результатом которого станут предложения, конкретные мероприятия, направленные на устранение выявленных недостатков и повышающие экономическую эффективность его деятельности. К отчету прилагаются копии чертежей, статистические, бухгалтерские формы отчетности, заполненные за анализируемые отчетные периоды и другие материалы, перечень которых приводится в настоящей программе.

Отчет по практике рекомендуется составлять по мере проработки на практике каждого раздела программы. Полностью оформленный отчет за 3-5 дней до окончания практики сдается руководителю практики от предприятия для проверки. Руководитель должен дать краткую характеристику отчету и отметить соответствие представленного отчета программе практики. Отзыв на

отчет должен быть подписан руководителем практики и заверен печатью предприятия. До отъезда с предприятия студент должен оформить путевку-удостоверение: отметить дату убытия и получить краткую характеристику своей деятельности на практике (занимаемая во время прохождения практики должность, степень самостоятельности при сборе материалов и выполнении заданий, умение применять теоретические знания на практике, выполнение правил внутреннего распорядка, отношения в коллективе, полученные поощрения или взыскания) за подписью руководителя практики, заверенной печатью предприятия.

По возвращении в университет студент должен сдать отчет по практике и путевку-удостоверение на кафедру в течение первой недели начала занятий. После проверки отчета комиссией, назначаемой заведующим кафедрой, осуществляется защита отчета.

Контроль качества студентов осуществляется на защите отчета по практике в форме оценки результатов практики комиссией преподавателей кафедры. Комиссия проверяет объем и уровень закрепленных на практике знаний студента, оценивает совокупность приобретенных им практических навыков, умений и собранных материалов.

Оценочные средства по окончании практики:

- контрольный опрос на защите отчета о практике;
- оценка качества собранных на практике материалов;
- анализ контрольных дат прибытия на место практики и отъезда с практики в путевке-удостоверении;
- отзыв руководителя практики от предприятия, содержащий характеристику работы студента во время практики.

Отчет по производственной практике включает:

- титульный лист;
- задание на практику;
- содержание;
- материалы по индивидуальному заданию на практику:
 - общая характеристика задач, поставленных перед студентом в рамках тематики исследования;
 - проблема, предмет и программа проведенного практического исследования;

- характеристика примененных методов и инструментов исследования;

- характеристика результатов прикладных исследований: методика и результаты экономических расчетов, анализ фактических и расчетных данных, выводы и рекомендации;

- приложения (схемы, таблицы исходных данных, образцы первичных документов, результаты опросов, наблюдений и т.д.);

- список использованных источников (нормативные документы, специальная литература, учебники, статьи периодической печати, Интернет-ресурсы и др.).

Объем отчета определяется индивидуальными особенностями программы практики студента и в среднем составляет 20-25 страниц (без приложений). Требования к составлению отчета приведены в Приложении 1. Пример оформления задания практики приведен в Приложении 2.

Для представления и обсуждения результатов исследований, проведенных бакалаврами в ходе производственной практики, предназначена специализированная аудитория кафедры Экономики, учета и финансов, оборудованная мультимедийными средствами обучения.

Отчет по производственной практике студента хранится на кафедре с приложенными документами (путевкой-удостоверением на практику, проездными документами).

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА - НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

В соответствии с Приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета на основании учебного плана производственная практика - научно-исследовательская работа - производственная практика проводится в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», на кафедре экономики, учета и финансов.

Цель практики – приобретение обучающимися навыков самостоятельных исследований в сфере экономики и в смежных областях научного знания, умение самостоятельно изучать выбранную проблему, демонстрировать навыки анализа и систематизации, полученных в ходе исследования результатов.

Основными задачами практики являются:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- изучение литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- изучение информационных технологий в исследованиях, программных продуктов, относящихся к профессиональной сфере;
- ознакомление с требованиями к оформлению научно-технической документации;
- анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме выпускной квалификационной работы;
- приобретение навыков формулирования целей и задач выпускной квалификационной работы;
- приобретение навыков работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, оформления результатов работы (оформление отчёта).

В соответствии с ФГОС ВО способ проведения практики – стационарная, выездная.

Форма проведения практики – непрерывная – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

Местом проведения стационарной практики является специализированная лаборатория кафедры экономики, учета и финансов и аудитории библиотеки Санкт-Петербургского Горного университета.

Место практики в структуре ОПОП ВО – 6-й семестр. Объем практики – 2 з.е. (1 и 1/3 недели).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика «Производственная практика – научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа» включает 3 этапа:

I. Организация прохождения практики (Подготовительный этап).

II. Выполнение аналитической работы (Основной этап).

III. Подведение итогов практики (Заключительный этап).

В ходе подготовительного этапа практики проводятся подготовительные работы: выполняется инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка; определяется конкретный объект и предмет исследования на время прохождения практики; составляется индивидуальная программа научно-исследовательской практики, исходя из целей и задач практики.

Второй этап предусматривает: сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью изучения основ научного исследования; сбор, анализ и обработку данных, необходимых для изучения методов научного познания в процессе экономической деятельности; выявление тенденций развития научных исследований в экономической деятельности, выполнив на основе полученных данных статистический анализ результатов наблюдения с построением моделей.

Заключительный этап практики направлен на подведение итогов практики: систематизацию, обработку и анализ полученной информации на основе использования для решения научно-исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии; оформление отчета по практике и представление его к защите.

Детальное представление этапов практики представлено в таблице 1.

Таблица 1

Этапы практики	Виды работ на практике
I. Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка.
	Определение конкретного объекта и предмета исследования на время прохождения практики.

Этапы практики	Виды работ на практике
	Составление индивидуальной программы научно-исследовательской практики, исходя из целей и задач практики.
II. Основной этап	<p>Сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью изучения основ научного исследования.</p> <p>Этап включает ознакомление с тематикой научно-исследовательской работы, постановку целей и задач исследования, составление плана-графика научно-исследовательской работы, обоснование актуальности выбранной темы и характеристику современного состояния изучаемой проблемы.</p> <p>В процессе выполнения исследования этого этапа необходимо раскрыть следующие понятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущности научного исследования; - теоретических и эмпирических уровней познания; - научной идеи, гипотезы, закона; - объекта, предмета, цели и задач научного исследования; - этапов научного исследования; - основных методов и методик исследования; - эконометрических моделей; - приемов и методов проверки адекватности моделей. <p>Результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, должны содержать оценку их применимости в рамках представленного студентом исследования, с указанием личного вклада, который вносит студент в разработку темы.</p> <p>Сбор, анализ и обработка данных, необходимых для изучения методов научного познания в процессе экономической деятельности.</p> <p>Этап нацелен на сбор, анализ и выполнение статистического анализа результатов наблюдения конкретных социально-экономических процессов и явлений (по теме исследования), используя современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач.</p> <p>Например, могут быть предложены следующие темы исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ факторов экономического роста на предприятиях минерально-сырьевого комплекса; - анализ факторов конкурентоспособности российских сырьевых

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>предприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг показателей динамики производства в отраслях реального сектора экономики; - теоретическое и численное исследование современных математических моделей в социально-экономической сфере; - измерение эффективности, прогнозирование и выбор стратегических приоритетов для сферы науки и технологий; - проблемы и перспективы перехода российской экономики к новой модели экономического роста; - исследование закономерностей пространственного развития российской экономики; - исследование структурных проблем экономического развития; - инфляция и источники роста российской экономики в посткризисный период в межстрановом контексте; - мониторинг инновационной активности субъектов инновационного процесса; - мониторинг сектора интеллектуальных услуг; - исследования корпоративных финансовых решений компаний России и других стран с развивающимися рынками капитала в условиях глобальной трансформации рынков капитала и становления экономики инновационного типа. <p>Этап предполагает подробный обзор литературы по теме исследования, основанный на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования.</p> <p>Выявление тенденций развития научных исследований в экономической деятельности.</p> <p>Этап предполагает на основе результатов статистического анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях выявление тенденций изменения социально-экономических показателей и направлений научно-исследовательской деятельности с построением стандартных эконометрических моделей.</p>
<p>III. Заключительный этап</p>	<p>Систематизация, обработка и анализ полученной информации на основе использования для решения научно-исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.</p> <p>Оформление отчета по практике и представление его к защите. Подготовка к защите отчета – дифференцированный зачет.</p>

При этом обработка результатов исследования в рамках второго и третьего этапов объединяет следующие практические работы, включающие компьютерное моделирование полученных данных, выполняемых в специализированных лабораториях Горного университета:

- Сбор, обработка, анализ и систематизация экономической информации и построение базы знаний в предметной области исследования с использованием различных редакторов и их экспорт в установленные форматы.
- Моделирование, анализ, графическое представление и документирование бизнес-процессов по теме исследования с использованием различных средств моделирования бизнес-процессов.
- Регрессионный анализ, нелинейное моделирование, анализ чувствительности, управление статистическими процессами и планирование задач (эксперимента) в различных средах с использованием различных пакетов.
- Визуализация и представление собранной и обработанной информации в различных средах с использованием различных пакетов.
- Составление отчета по производственной практике с использованием средств мультимедиа, анимации, объединенных с аудиоинформацией и интерактивных программ мультимедиа.

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по результатам прохождения «Производственной практики – научно-исследовательской работы – Научно-исследовательской работы» является отчет по практике.

Промежуточная аттестация по результатам Научно-исследовательской работы проводится в форме дифференцированного зачета.

Примерная структура и содержание отчета

Титульный лист.

Задание на практику.

Введение.

Основная часть.

I. Теоретические и методологические основы научного исследования.

II. Анализ методов научного познания в процессе экономической деятельности (на основе индивидуального задания).

III. Тенденции развития научных исследований в экономической деятельности.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Задание на производственную практику - научно-исследовательскую работу следующее:

1. осуществить сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью изучения основ научного исследования;
2. осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для изучения методов научного познания в процессе экономической деятельности;
3. выявить тенденции развития научных исследований в экономической деятельности, выполнив на основе полученных данных статистический анализ результатов наблюдения с построением моделей.

Во введении обосновывается актуальность темы исследования; формулируются цели и задачи исследования; представляется кратко материал из перечня литературных источников по теме исследования.

Основная часть содержит результаты теоретических и практических исследований в рамках тематики научно-исследовательской практики; и представляется в виде трех разделов:

I. Теоретические и методологические основы научного исследования.

В рамках представленного раздела происходит описание теоретических и методологических основ научного исследования. Выполнение теоретических исследований в рамках тематики научно-исследовательской практики предполагает раскрытие

следующих понятий: сущности научного исследования; теоретических и эмпирических уровней познания; научной идеи, гипотезы, закона; объекта, предмета, цели и задач научного исследования; этапов научного исследования; основных методов и методик исследования; эконометрических моделей; приемов и методов проверки адекватности моделей.

Результаты обзора теоретических положений, полученных отечественными и зарубежными исследователями в области проводимого исследования, должны содержать оценку их применимости в рамках представленного студентом исследования, с указанием личного вклада, который вносит студент в разработку темы.

II. Анализ методов научного познания в процессе экономической деятельности.

В представленном разделе на основе индивидуального задания происходит подробный обзор литературы по теме исследования, основанный на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования.

Выполнение аналитической работы в соответствии с заданием на практику предусматривает:

- обоснование актуальности темы исследования;
- формирование перечня литературных источников по теме исследования;
- выявление проблем в соответствии с темой исследования;
- сбор и обработку материалов по теме исследования;
- критическую оценку результатов исследований отечественных и зарубежных ученых;
- формулирование собственных выводов.

III. Тенденции развития научных исследований в экономической деятельности.

Выявление тенденций развития научных исследований в экономической деятельности, выполнив на основе полученных данных статистический анализ результатов наблюдения с построением моделей.

Этап предполагает на основе результатов статистического анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях выявление тенденций изменения социально-экономических показателей и направлений научно-исследовательской деятельности с построением стандартных эконометрических моделей.

В заключении происходит изложение результатов проведенных исследований, теоретического и прикладного характера.

В библиографии приводится список использованной литературы и нормативных материалов. Классификация и библиографическое описание литературы должны быть сделаны в соответствии с существующими ГОСТами. При составлении библиографии используются указатели литературы по темам, систематические и алфавитные каталоги, библиографические справочники и т.п.

Типовые контрольные вопросы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций:

1. Что такое научное исследование?
2. Какие теоретические уровни познания бывают?
3. Какие вы знаете эмпирические уровни познания?
4. В чем отличие представленных понятий: научная идея, гипотеза, закон?
5. Какие основные этапы научного исследования?
6. Что такое объект, предмет исследования?
7. В чем заключаются отличия объекта от предмета исследования?
8. Кто выступает субъектом исследования?
9. Что представляет собой цель научного исследования?
10. Каким образом формулируются задачи научного исследования?
11. Какие основные проблемы возникают при формулировании задачи научного исследования?

12. Что такое фундаментальные, прикладные и поисковые исследования?
13. Каким образом проводятся прикладные исследования?
14. Как организованы поисковые исследования?
15. Какие методы исследований Вы знаете?
16. Какие основные методики исследований?
17. Какие основные классы эконометрических моделей?
18. Какие применяются приемы и методы проверки адекватности моделей?
19. Какие критерии качества оценки регрессионных моделей?
20. Какие используются статистические критерии проверки гипотез о моделях регрессии; схемы анализа нелинейных эконометрических зависимостей; основные методы анализа временных рядов?
21. Какие этапы научно-исследовательской работы бывают?
22. Какие новейшие образовательные и информационные технологии Вы знаете?
23. Какие основные понятия из области информационно-коммуникационных технологий используются Вами в процессе научно-исследовательской деятельности?
24. В чем заключается особенность этапов работы с периодической экономической литературой?
25. Какие принципы работы с научной литературой?
26. Как происходит оформление ссылок на различные типы литературных источников?
27. Какие методы сбора, оценки информации Вы используете с целью подготовки информационного обзора и /или аналитического отчета?
28. Каким образом Вы используете современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач?

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА – ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА – ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

В соответствии с Приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета на основании учебного плана производственная практика - технологическая практика – технологическая практика проводится в структурных подразделениях предприятий (учреждений) горной промышленности и геологоразведки, научно-исследовательских и проектных организаций.

Цель практики – систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, умений и компетенций, а также сбор информации для выпускной квалификационной работы бакалавра.

Основными задачами практики являются:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- изучение информации по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- изучение информационных технологий в исследованиях, программных продуктах, относящихся к профессиональной сфере;
- анализ и обработка информации, содержащейся в отчетности подразделений анализируемого предприятия с целью представления общей характеристики подразделения предприятия;
- анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделений предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу;
- анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия;

- анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представление прогнозного плана экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.

В соответствии с ФГОС ВО способ проведения практики – выездная, стационарная.

Форма проведения практики – непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

Местом проведения выездной практики являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм, проектные и научно-исследовательские институты, осуществляющие деятельность, соответствующую области, объектам и видам профессиональной деятельности выпускников, установленным ФГОС ВО.

Практика проводится в соответствии с заключаемыми договорами между Горным университетом и профильными организациями.

Местом проведения стационарной практики является Санкт-Петербургский горный университет.

Время проведения практики – 6-й семестр. Объем практики – 2 з.е. (1 и 1/3 недели).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика «Производственная практика – технологическая практика – Технологическая практика» включает 3 этапа:

- I. Организация прохождения практики (Подготовительный этап).
- II. Выполнение аналитической работы (Основной этап).
- III. Подведение итогов практики (Заключительный этап).

В ходе подготовительного этапа практики проводятся подготовительные работы: выполняется инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка; определяется конкретный объект и предмет исследования на время прохождения практики; составляется индивидуальная программа практики, исходя из целей и задач практики.

Второй этап предусматривает: сбор, анализ и обработку информации, содержащейся в отчетности подразделений анализируемого предприятия с целью представления общей характеристики подразделения предприятия; анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделений предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу; анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия; анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и прогнозный план экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.

Заключительный этап практики направлен на подведение итогов практики: систематизацию, обработку и анализ полученной информации на основе использования для решения профессиональных задач современные технические средства и информационные технологии; оформление отчета по практике и представление его к защите.

Детальное представление этапов практики представлено в таблице 2.

Таблица 2

Этапы практики	Виды работ на практике
I. Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка.
	Определение конкретного объекта (подразделение предприятия) и предмета исследования (производственно-хозяйственная деятельность подразделения предприятия) на время прохождения практики.
	Составление индивидуальной программы технологической практики, исходя из целей и задач практики.
II. Основной этап	Сбор, анализ и обработка информации, содержащейся в отчетности подразделений анализируемого предприятия с целью представления общей характеристики подразделения предприятия.

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>Общие сведения об анализируемом предприятии (наименовании, организационно-правовой форме, основных заказчиках продукции (работ, услуг), источниках финансирования работ, общей характеристики финансового состояния предприятия и перспектив его развития).</p> <p>Представление общей характеристики подразделения предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - географо-экономической оценки условий района нахождения подразделения; - организационно-правовой формы подразделения предприятия; - описания производственной и организационной структуры подразделения предприятия. <p>Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделения предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу.</p> <p>На основе внутренней и внешней информации, характеризующей производственно-экономическую деятельность подразделения предприятия необходимо выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ основных технико-экономических показателей деятельности подразделения предприятия; - анализ выполнения производственной программы анализируемого подразделения (в натуральном и денежном выражении); - анализ эффективности использования основных средств подразделения (анализ состава, структуры и динамики использования основных средств; анализ состояния, движения и использования основных средств). - анализ эффективности использования оборотных средств подразделения (анализ состава, структуры и динамики использования оборотных средств, анализ состояния, движения и использования оборотных средств). - анализ эффективности использования трудовых ресурсов подразделения (анализ состава, структуры и динамики использования трудовых ресурсов; анализ текучести кадров; анализ показателей производительности труда различными способами). Представление плана мероприятий, направленных на повышение производительности труда. Анализ состава и структуры фонда оплаты труда. - анализ себестоимости продукции (работ, услуг): анализ

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>состава, структуры (по элементам и по статьям) и динамики себестоимости продукции. Анализ влияния факторов на величину производственных затрат предприятия.</p> <p>- Анализ финансового состояния подразделения предприятия (если формируется годовая бухгалтерская отчетность): имущества предприятия и источников его образования; анализ несостоятельности (банкротства) предприятия, анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности.</p> <p>Анализ финансовых результатов деятельности предприятия: пофакторный анализ прибыли и рентабельности предприятия. Анализ распределения прибыли предприятия и основных источников образования прибыли.</p> <p>Анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия.</p> <p>Сбор и анализ информации о высокотехнологичных проектах в развитие минерально-сырьевого сектора, внедряемых в подразделениях предприятия, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - представление общей характеристики проектов, работ (их описание); - выделение наиболее значимых и детальное описание представленных проектов. - оценка экономической эффективности выделенных проектов (работ) с выходом на интегральные показатели оценки; - финансовая оценка реализуемости проектов, работ (анализ источников и схем финансирования).
	<p>Анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представить прогнозный план экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.</p> <p>На основе информации о системе планирования на предприятии необходимо представить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схему формирования производственно-хозяйственного и финансового планов подразделения предприятия; - основные разделы плана производственно-хозяйственной

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>деятельности подразделения (выполнить описание существующей системы бизнес-планирования как инструмента оценки инвестиций и текущего и среднесрочного планирования);</p> <p>- описание системы финансового планирования в подразделении предприятия как составной части всей системы планирования на предприятии, основных разделов финансового плана.</p> <p>По представленным материалам выполнить анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов с оценкой влияния факторов на итоговый показатель. В заключение - прогнозный план экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.</p>
<p>III. Заключительный этап</p>	<p>Систематизация, обработка и анализ полученной информации на основе использования для решения научно-исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.</p>
	<p>Оформление отчета по практике и представление его к защите. Подготовка к защите отчета – дифференцированный зачет.</p>

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по результатам прохождения практики «Производственная практика – технологическая практика – Технологическая практика» является отчет по практике.

Промежуточная аттестация по результатам технологической практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Примерная структура и содержание отчета

Титул.

Задание на практику.

Введение.

Основная часть.

- I. Общие сведения о предприятии. Общая характеристика подразделения предприятия.
- II. Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделения предприятия.

III. Организация системы планирования в подразделениях предприятия.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Задание на производственную практику – технологическую практику следующее:

1. Осуществить сбор, анализ и обработку информации, содержащейся в отчетности подразделений анализируемого предприятия с целью представления общей характеристики подразделения предприятия.
2. Выполнить анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделений предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу.
3. Выполнить анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия.
4. Выполнить анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представить прогнозный план экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.

Во введении обосновывается актуальность проведения технологической практики; формулируются цели и задачи практики; представляется кратко материал из перечня литературных источников по технологической практике.

Основная часть содержит результаты выполнения анализа производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделения предприятия, и оценки системы планирования в подразделениях предприятия. Представленная часть оформляется в виде следующих разделов.

I. Общие сведения о предприятии. Общая характеристика подразделения предприятия.

При изложении материала этого раздела необходимо охарактеризовать: организационно-правовую форму предприятия, основных заказчиков продукции (работ, услуг), источники финансирования работ, общую характеристику финансового состояния предприятия и перспектив его развития.

Представление общей характеристики подразделения предприятия необходимо начать с описания географо-экономической оценки условий района нахождения подразделения; организационно-правовой формы подразделения предприятия (на основании учредительных документов предприятия); описания производственной и организационной структуры подразделения предприятия.

В этом разделе необходимо представить организационно-правовую форму предприятия (его подразделения) в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации и другими законодательными актами.

Указать величину уставного капитала организации. Если это акционерное общество, указать количество акций, их номинальную стоимость, в т.ч. привилегированных акций, кто является основным держателем акций (если возможно).

Производственная структура организации характеризует взаимосвязь и соподчиненность отдельных подразделений, входящих в ее состав. Производственную структуру необходимо представить в виде схемы, на которой целесообразно дать количественные характеристики отдельных структурных подразделений (объем работ, численность ИТР и рабочих и др.). К схеме следует дать краткие пояснения о роли и задачах отдельных подразделений. Следует ознакомиться с положением о каком-либо одном подразделении производственной организации. Особое внимание следует обратить на организационные формы подразделений и всей организации в целом: специализацию, кооперацию, концентрацию и комбинирование. В этом разделе следует дать краткую характеристику основных производственных и технологических процессов, технических средств, применяемых

для производства продукции, форм разделения и кооперации труда; критическую оценку соответствия применяемой техники и технологии современным требованиям и указать возможные направления совершенствования производства.

II. Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделения предприятия.

На основе изучения внутренней и внешней информации, характеризующей производственно-экономическую деятельность подразделения предприятия необходимо выполнить:

- анализ основных технико-экономических показателей деятельности подразделения предприятия (объем выпуска товарной, реализованной продукции; выручка от продажи товаров (работ, услуг); затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг); прибыли подразделения предприятия (валовой, до налогообложения, чистой, нераспределенной); среднесписочной численности (дополнительно представить информацию о среднесписочной численности по основным структурным подразделениям изучаемого предприятия, а также о динамике численности предприятия); показателей производительности труда (дополнительно представить информацию о показателях производительности труда по структурным подразделениям предприятия, а также обосновать факторы, влияющие на уровень производительности труда; представить план мероприятий, направленный на повышение уровня производительности труда); фонд оплаты труда (кроме того, изучить состав и структуру фонда оплаты труда; индексы роста оплаты труда в соотношении с индексами роста производительности труда в динамике за несколько лет); среднегодовой заработной платы; среднегодовой стоимости основных средств (кроме этого, изучить состав и структуру основных средств за отчетный год; выполнить оценку износа основных средств); среднегодовой стоимости материальных оборотных средств (дополнительно изучить состав и структуру оборотных средств на начало и конец отчетного периода; рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств в динамике за несколько лет); показателей рентабельности производственных

фондов, реализованной продукции, капитала).

- анализ выполнения производственной программы анализируемого подразделения (в натуральном и денежном выражении);

- анализ эффективности использования основных средств подразделения (анализ состава, структуры и динамики использования основных средств; анализ состояния, движения и использования основных средств).

- анализ эффективности использования оборотных средств подразделения (анализ состава, структуры и динамики использования оборотных средств, анализ состояния, движения и использования оборотных средств).

- анализ эффективности использования трудовых ресурсов подразделения (анализ состава, структуры и динамики использования трудовых ресурсов; анализ текучести кадров; анализ показателей производительности труда различными способами). Представление плана мероприятий, направленных на повышение производительности труда. Анализ состава и структуры фонда оплаты труда.

- анализ себестоимости продукции (работ, услуг): анализ состава, структуры (по элементам и по статьям) и динамики себестоимости продукции. Анализ влияния факторов на величину производственных затрат предприятия.

- Анализ финансового состояния подразделения предприятия (если формируется годовая бухгалтерская отчетность): имущества предприятия и источников его образования; анализ несостоятельности (банкротства) предприятия, анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности.

Анализ финансовых результатов деятельности предприятия: пофакторный анализ прибыли и рентабельности предприятия. Анализ распределения прибыли предприятия и основных источников образования прибыли.

III. Организация системы планирования в подразделениях предприятия.

На основе изучения информации об организации системы планирования на предприятии необходимо представить:

- схему формирования производственно-хозяйственного и финансового планов подразделения предприятия;
- основные разделы плана производственно-хозяйственной деятельности подразделения (выполнить описание существующей системы бизнес-планирования как инструмента оценки инвестиций и текущего и среднесрочного планирования);
- описание системы финансового планирования в подразделении предприятия как составной части всей системы планирования на предприятии, основных разделов финансового плана.

По представленным материалам выполнить анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов с оценкой влияния факторов на итоговый показатель. В заключение - прогнозный план экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.

Кроме того, в рамках анализируемого подразделения необходимо выполнить анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия в следующей последовательности:

- представить общую характеристику проектов, работ (их описание);
- выделить наиболее значимые и детально описать представленные проекты;
- выполнить анализ экономической эффективности выделенных проектов (работ) с выходом на интегральные показатели оценки;
- представить финансовую оценку реализуемости проектов, работ (анализ источников и схем финансирования).

В заключении приводится изложение результатов технологической практики (кратко по каждому разделу).

В библиографии приводится список использованной литературы и нормативных материалов. Классификация и библиографическое описание литературы должны быть сделаны в соответствии с существующими ГОСТами. При составлении библиографии используются указатели литературы по темам, систематические и алфавитные каталоги, библиографические справочники и т.п.

Типовые контрольные вопросы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций:

1. Каким образом раскрывается понятие предприятия и какие классификации предприятий вы знаете?
2. Какие основные задачи, принципы и функции предприятия?
3. Каковы правовые основы функционирования предприятий?
4. Какова внешняя и внутренняя среда предприятия?
5. В чем заключается производственный процесс и его организация?
6. Что такое производственный цикл?
7. Какие формы, типы и методы организации производства вы знаете?
8. Что такое производственная структура предприятия?
9. Что такое организационная структура предприятия?
10. Каким образом раскрывается понятие основных средств и какие классификации основных средств предприятия вы знаете?
11. Что такое износ и амортизация основных средств предприятия?
12. Какие виды оценки и способы переоценки основных средств предприятия?
13. Какие показатели наличия, состояния и движения основных средств предприятия вы знаете?
14. Какие показатели эффективности использования основных средств предприятия вы знаете?

15. В чем заключается воспроизводство и ремонт основных средств предприятия?
16. Какие направления повышения эффективности использования основных средств предприятия вы знаете?
17. В чем особенности понятие и классификации оборотных средств предприятия?
18. Каким образом определяется потребность предприятия в оборотных средствах? В чем заключается нормирование оборотных средств?
19. Какие показатели наличия и эффективности использования оборотных средств предприятия вы знаете?
20. Какие направления повышения эффективности использования оборотных средств предприятия вы знаете?
21. Каким образом определяются показатели состава, наличия и движения трудовых ресурсов предприятия?
22. Каким образом определяются показатели использования рабочего времени?
23. Как определяется производительность труда?
24. Как организована оплата труда на предприятии?
25. Какие формы и системы оплаты труда на предприятии вы знаете?
26. Каковы направления повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия?
27. В чем заключается понятие затрат предприятия и их классификации?
28. В чем заключается сущность, значение себестоимости продукции (работ, услуг) и ее виды?
29. Как определяются показатели уровня и динамики себестоимости продукции (работ, услуг)?
30. Каковы методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)?
31. В чем заключается управление расходами на предприятии?
32. Что включается в понятие финансовых результатов предприятия?
33. Что такое прибыль предприятия? Каким образом формируется и используется прибыль предприятия?

34. В чем заключается управление прибылью предприятия?
35. Каким образом может быть представлена система показателей рентабельности предприятия?
36. В чем заключается планирование прибыли: экономическое обоснование, методы планирования.
37. Что такое инвестиции: сущность, виды, источники и направления?
38. Какие виды инвестиционных проектов вы знаете?
39. В чем заключается экономическая оценка эффективности инвестиционных проектов?
40. В чем заключается инновационная деятельность предприятия?
41. Какие методы финансирования инвестиционной и инновационной деятельности предприятия вы знаете?
42. В чем заключается общая характеристика планирования?
43. Что содержится в долго-, средне- и краткосрочных планах предприятия?
44. Каким образом происходит разработка стратегии развития предприятия (организации)?
45. Какие современные методы сбора, обработки и анализа данных Вы используете в процессе исследования экономических основ?
46. Каким образом основы коммуникации в устной и письменной формах Вы используете для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия?
47. Каким образом необходимо использовать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия с целью организации работы в коллективе?
48. Каким образом Вы используете основы законодательства при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
49. Каким образом новейшие образовательные и информационные технологии используются Вами при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
50. Какие приемы первой помощи, методы защиты Вы знаете?

51. Каким образом Вы используете современные технические средства и информационные технологии для решения профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
52. Какие методики решения стандартных задач профессиональной деятельности (в области экономики предприятия) на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Вы знаете?
53. Какие методы сбора, анализа и обработки данных Вы используете для решения профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
54. Каким образом Вы используете основы информатики и компьютерных технологий, теорию экономического анализа с целью обработки и оценки экономических данных в соответствии с поставленной задачей?
55. Какие типовые методики выполнения экономического и социально-экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов Вы используете при прохождении производственной практики?
56. Каким образом организована система сбора, обработки и формирования отчетной финансовой информации в подразделениях анализируемого предприятия, исходя из запросов внешних и внутренних пользователей в современных условиях хозяйствования?
57. Каким образом Вы используете основы информатики и компьютерной техники и технологий для решения необходимых аналитических и исследовательских задач?
58. Какова методика выполнения экономических расчетов по основным разделам технико-экономического обоснования освоения месторождений полезных ископаемых?
59. По какой схеме проводится анализ и выполняется оценка экономической эффективности научно-исследовательских и

- опытно-конструкторских работ в минерально-сырьевом комплексе?
60. В чем заключается методика анализа состояния и тенденций развития рынков минерального сырья, а также эффективности инвестиционных и инновационных проектов в минерально-сырьевом секторе?

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА – ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

В соответствии с Приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета на основании учебного плана производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – производственная практика проводится на предприятиях (учреждении) горной промышленности и геологоразведки, научно-исследовательских и проектных организациях.

Цель практики – систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, умений и компетенций, а также сбор информации для выпускной квалификационной работы бакалавра.

Основными задачами производственной практики являются:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- изучение информации по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- изучение информационных технологий в исследованиях, программных продуктах, относящихся к профессиональной сфере;
- анализ и обработка информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия,

исследования его производственной структуры и схемы управления;

- пофакторный анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя информацию, содержащуюся в формах бухгалтерской (финансовой) и статистической отчетности предприятия;
- представление экономически обоснованных результатов выполненных расчетов, используя специальные приемы и методы экономического анализа.

Способ проведения практики – выездная, стационарная.

Форма проведения практики – непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

Местом проведения выездной практики являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм, проектные и научно-исследовательские институты, осуществляющие деятельность, соответствующую области, объектам и видам профессиональной деятельности выпускников, установленным ФГОС ВО.

Практика проводится в соответствии с заключаемыми договорами между Горным университетом и профильными организациями.

Местом проведения стационарной практики является Санкт-Петербургский горный университет.

Время проведения практики – 6-й семестр. Объем практики – 2 з.е. (1 и 1/3 недели).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика «Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – Производственная практика» включает 3 этапа:

I. Организация прохождения практики (Подготовительный этап).

II. Выполнение аналитической работы (Основной этап).

III. Подведение итогов практики (Заключительный этап).

В ходе подготовительного этапа практики проводятся подготовительные работы: выполняется инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка; определяется конкретный объект и предмет исследования на время прохождения практики; составляется индивидуальная программа практики, исходя из целей и задач практики.

Второй этап предусматривает: сбор, анализ и обработку информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследования его производственной структуры и схемы управления; анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу; анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представление прогнозного плана экономического развития предприятия на средне- и долгосрочную перспективу.

Заключительный этап практики направлен на подведение итогов практики: систематизацию, обработку и анализ полученной информации на основе использования для решения профессиональных задач современные технические средства и информационные технологии; оформление отчета по практике и представление его к защите.

Детальное представление этапов практики представлено в таблице 3.

Таблица 3

Этапы практики	Виды работ на практике
I. Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка.
	Определение конкретного объекта (предприятие) и предмета исследования (производственно-хозяйственная деятельность предприятия) на время прохождения практики.
	Составление индивидуальной программы производственной практики, исходя из целей и задач практики.

Этапы практики	Виды работ на практике
<p>II. Основной этап</p>	<p>Сбор, анализ и обработка информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследования его производственной структуры и схемы управления.</p> <p>Общие сведения об анализируемом предприятии (наименовании, организационно-правовой форме, основных заказчиках продукции (работ, услуг), источниках финансирования работ, общей характеристики финансового состояния предприятия и перспектив его развития).</p> <p>Представление географо-экономической оценки условий района нахождения предприятия. Описание производственной и организационной структуры предприятия, техники и технологии, используемой при производстве продукции (работ, услуг).</p> <p>Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу.</p> <p>Сбор, обработка внутренней и внешней информации, характеризующей производственно-экономическую деятельность предприятия позволяет выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ основных технико-экономических показателей деятельности предприятия; - анализ выполнения производственной программы предприятия (в натуральном и денежном выражении); - анализ эффективности использования основных средств предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования основных средств; анализ состояния, движения и использования основных средств); оценку влияния факторов на изменение показателей использования основных средств; анализ показателей использования основных типов и марок оборудования; анализ организации ремонта оборудования. - анализ эффективности использования оборотных средств предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования оборотных средств, анализ состояния, движения и использования оборотных средств); анализ основных направлений ускорения оборачиваемости оборотных средств; анализ источников пополнения оборотных средств. - анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия (анализ состава, структуры и динамики

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>использования трудовых ресурсов; анализ текучести кадров; анализ показателей производительности труда различными способами, анализ факторов, влияющих на уровень производительности труда). Представление плана мероприятий, направленных на повышение производительности труда.</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ себестоимости продукции (работ, услуг): анализ состава, структуры (по элементам и по статьям) и динамики себестоимости продукции; анализ влияния факторов на величину производственных затрат предприятия. - Анализ финансового состояния подразделения предприятия (если формируется годовая бухгалтерская отчетность): имущества предприятия и источников его образования; анализ несостоятельности (банкротства) предприятия, анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности. <p>Анализ финансовых результатов деятельности предприятия: пофакторный анализ прибыли и рентабельности предприятия. Анализ распределения прибыли предприятия и основных источников образования прибыли.</p> <p>Анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представление прогностического плана экономического развития предприятия на средне- и долгосрочную перспективу.</p> <p>Анализ системы планирования на предприятии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ формирования производственно-хозяйственного и финансового планов предприятия; - описание бизнес-планирования как инструмента оценки инвестиций и текущего и среднесрочного планирования; - описание системы финансового планирования на предприятии как составной части всей системы планирования на предприятии. <p>По представленным материалам выполнение анализа фактических показателей по основным разделам экономических планов с оценкой влияния факторов на итоговый показатель. В заключение – разработка прогностического плана экономического развития предприятия на средне- и долгосрочную перспективу.</p>
III. Заключительный этап	<p>Систематизация, обработка и анализ полученной информации на основе использования для решения научно-исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.</p> <p>Оформление отчета по практике и представление его к защите. Подготовка к защите отчета – дифференцированный зачет.</p>

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по результатам прохождения практики «Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – Производственная практика» является отчет по практике.

Промежуточная аттестация по результатам технологической практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Примерная структура и содержание отчета

Введение.

Основная часть.

- I. Общие сведения о предприятии.
- II. Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия.
- III. Организация системы планирования на предприятии.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Задание на производственную практику - практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности:

1. Осуществить сбор, анализ и обработку информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследования его производственной структуры и схемы управления.
2. Выполнить пофакторный анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя информацию, содержащуюся в формах бухгалтерской (финансовой) и статистической отчетности предприятия.
3. Представить экономически обоснованные результаты выполненных расчетов, используя специальные приемы и методы экономического анализа.

Во введении обосновывается актуальность проведения практики; формулируются цели и задачи практики; представляется

кратко материал из перечня литературных источников по производственной практике.

Основная часть содержит результаты выполнения анализа производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, и оценки системы планирования на предприятии. Представленная часть оформляется в виде следующих разделов.

I. Общие сведения о предприятии.

При изложении материала этого раздела необходимо охарактеризовать: организационно-правовую форму предприятия, основных заказчиков продукции (работ, услуг), источники финансирования работ, общую характеристику финансового состояния предприятия и перспектив его развития.

Представление общей характеристики подразделения предприятия необходимо начать с описания географо-экономической оценки условий района нахождения предприятия; организационно-правовой формы предприятия; описания производственной и организационной структуры предприятия.

При этом производственную структуру необходимо представить в виде схемы, на которой целесообразно дать количественные характеристики отдельных структурных подразделений (объем работ, численность ИТР и рабочих и др.). К схеме следует дать краткие пояснения о роли и задачах отдельных подразделений. Особое внимание следует обратить на организационные формы подразделений и всей организации в целом: специализацию, кооперацию, концентрацию и комбинирование. В этом разделе следует дать краткую характеристику основных производственных и технологических процессов, технических средств, применяемых для производства продукции, форм разделения и кооперации труда; критическую оценку соответствия применяемой техники и технологии современным требованиям и указать возможные направления совершенствования производства.

II. Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия.

На основе изучения внутренней и внешней информации, характеризующей производственно-экономическую деятельность предприятия необходимо выполнить:

- анализ основных технико-экономических показателей деятельности предприятия (объем выпуска товарной, реализованной продукции; выручка от продажи товаров (работ, услуг); затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг); прибыли подразделения предприятия (валовой, до налогообложения, чистой, нераспределенной); среднесписочной численности (дополнительно представить информацию о среднесписочной численности по основным структурным подразделениям изучаемого предприятия, а также о динамике численности предприятия); показателей производительности труда (дополнительно представить информацию о показателях производительности труда по структурным подразделениям предприятия, а также обосновать факторы, влияющие на уровень производительности труда; представить план мероприятий, направленный на повышение уровня производительности труда); фонд оплаты труда (кроме того, изучить состав и структуру фонда оплаты труда; индексы роста оплаты труда в соотношении с индексами роста производительности труда в динамике за несколько лет); среднегодовой заработной платы; среднегодовой стоимости основных средств (кроме этого, изучить состав и структуру основных средств за отчетный год; выполнить оценку износа основных средств); среднегодовой стоимости материальных оборотных средств (дополнительно изучить состав и структуру оборотных средств на начало и конец отчетного периода; рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств в динамике за несколько лет); показателей рентабельности производственных фондов, реализованной продукции, капитала).

- анализ выполнения производственной программы анализируемого предприятия (в натуральном и денежном выражении);

- анализ эффективности использования основных средств предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования

основных средств; анализ состояния, движения и использования основных средств).

- анализ эффективности использования оборотных средств предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования оборотных средств, анализ состояния, движения и использования оборотных средств).

- анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования трудовых ресурсов; анализ текучести кадров; анализ показателей производительности труда различными способами). Представление плана мероприятий, направленных на повышение производительности труда. Анализ состава и структуры фонда оплаты труда.

- анализ себестоимости продукции (работ, услуг): анализ состава, структуры (по элементам и по статьям) и динамики себестоимости продукции. Анализ влияния факторов на величину производственных затрат предприятия.

- анализ финансового состояния предприятия: анализ имущества предприятия и источников его образования; анализ несостоятельности (банкротства) предприятия, анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности.

- анализ финансовых результатов деятельности предприятия: пофакторный анализ прибыли и рентабельности предприятия. Анализ распределения прибыли предприятия и основных источников образования прибыли.

III. Организация системы планирования на предприятии.

На основе изучения информации об организации системы планирования на предприятии необходимо представить:

- схему формирования производственно-хозяйственного и финансового планов предприятия;

- основные разделы плана производственно-хозяйственной деятельности предприятия (выполнить описание существующей системы бизнес-планирования как инструмента оценки инвестиций и текущего и среднесрочного планирования);

- описание системы финансового планирования на предприятии как составной части всей системы планирования на предприятии, основных разделов финансового плана.

По представленным материалам выполнить анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов с оценкой влияния факторов на итоговый показатель. В заключение - прогнозный план экономического развития предприятия на средне- и долгосрочную перспективу.

Кроме того, в рамках анализируемого предприятия необходимо выполнить анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых на предприятии в следующей последовательности:

- представить общую характеристику проектов, работ (их описание);

- выделить наиболее значимые и детально описать представленные проекты;

- выполнить анализ экономической эффективности выделенных проектов (работ) с выходом на интегральные показатели оценки;

- представить финансовую оценку реализуемости проектов, работ (анализ источников и схем финансирования).

В заключении приводится изложение результатов практики (кратко по каждому разделу).

В библиографии приводится список использованной литературы и нормативных материалов. Классификация и библиографическое описание литературы должны быть сделаны в соответствии с существующими ГОСТами. При составлении библиографии используются указатели литературы по темам, систематические и алфавитные каталоги, библиографические справочники и т.п.

Типовые контрольные вопросы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций:

1. Что понимается под предприятием и какие классификации предприятий вы знаете?
2. Каковы основные задачи, принципы и функции предприятия?
3. Какие правовые основы функционирования предприятий вы знаете?
4. Что включает внешняя и внутренняя среда предприятия?
5. Что представляет собой производственный процесс и его организация?
6. Что такое производственный цикл?
7. Каковы формы, типы и методы организации производства?
8. Что такое производственная структура предприятия?
9. Что представляет собой организационная структура предприятия?
10. Что включается в понятие и классификацию основных средств предприятия?
11. Что такое износ и амортизация основных средств предприятия?
12. Какие виды оценки и способы переоценки основных средств предприятия вы знаете?
13. Какие показатели наличия, состояния и движения основных средств предприятия?
14. Какие показатели эффективности использования основных средств предприятия?
15. Что такое воспроизводство и ремонт основных средств предприятия?
16. Какие направления повышения эффективности использования основных средств предприятия?
17. Что такое понятие и классификация оборотных средств предприятия?
18. Как происходит определение потребности предприятия в оборотных средствах. Нормирование оборотных средств?
19. Какие показатели наличия и эффективности использования оборотных средств предприятия?

20. Какие направления повышения эффективности использования оборотных средств предприятия?
21. Какие показатели состава, наличия и движения трудовых ресурсов предприятия?
22. Какие показатели использования рабочего времени?
23. Что такое производительность труда: понятие, показатели оценки?
24. В чем заключается организация оплаты труда на предприятии?
25. Каковы формы и системы оплаты труда на предприятии?
26. Какие направления повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия?
27. Что включается в классификацию затрат предприятия?
28. Что такое сущность, значение себестоимости продукции (работ, услуг) и ее виды?
29. Какие показатели уровня и динамики себестоимости продукции (работ, услуг) вы знаете?
30. Какие методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)?
31. Что такое управление расходами на предприятии?
32. Что такое понятие финансовых результатов предприятия?
33. Что такое прибыль предприятия: сущность, виды? Каким образом происходит формирование и использование прибыли предприятия?
34. В чем заключается управление прибылью предприятия?
35. Какова система показателей рентабельности предприятия?
36. В чем заключается планирование прибыли: экономическое обоснование, методы планирования?
37. Что такое инвестиции: сущность, виды, источники и направления?
38. Какие виды инвестиционных проектов вы знаете?
39. В чем заключается экономическая оценка эффективности инвестиционных проектов?
40. Что представляет собой инновационная деятельность предприятия?
41. Какие методы финансирования инвестиционной и инновационной деятельности предприятия вы знаете?

42. Что представляет собой общая характеристика планирования?
43. Что включается в содержание долго-, средне- и краткосрочных планов?
44. В чем заключается разработка стратегии развития предприятия (организации)?
45. Какие современные методы сбора, обработки и анализа данных Вы используете в процессе исследования экономических основ?
46. Каким образом основы коммуникации в устной и письменной формах Вы используете для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия?
47. Каким образом необходимо использовать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия с целью организации работы в коллективе?
48. Каким образом Вы используете основы законодательства при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
49. Каким образом новейшие образовательные и информационные технологии используются Вами при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
50. Какие приемы первой помощи, методы защиты Вы знаете?
51. Каким образом Вы используете современные технические средства и информационные технологии для решения профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
52. Какие методики решения стандартных задач профессиональной деятельности (в области экономики предприятия) на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Вы знаете?
53. Какие методы сбора, анализа и обработки данных Вы используете для решения профессиональных задач (в области экономики предприятий)?

54. Каким образом Вы используете основы информатики и компьютерных технологий, теорию экономического анализа с целью обработки и оценки экономических данных в соответствии с поставленной задачей?
55. Какие типовые методики выполнения экономического и социально-экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов Вы используете при прохождении производственной практики?
56. Каким образом организована система сбора, обработки и формирования отчетной финансовой информации в подразделениях анализируемого предприятия, исходя из запросов внешних и внутренних пользователей в современных условиях хозяйствования?
57. Каким образом Вы используете основы информатики и компьютерной техники и технологий для решения необходимых аналитических и исследовательских задач?
58. Какова методика выполнения экономических расчетов по основным разделам технико-экономического обоснования освоения месторождений полезных ископаемых?
59. Каким образом организована на предприятии система сбора, обработки и формирования отчетной финансовой информации, исходя из запросов внешних и внутренних пользователей в современных условиях хозяйствования?
60. В чем заключается методика оценки технико-экономического и геолого-экономического обоснования эффективности производственных процессов на горнодобывающих и нефтегазовых предприятиях?
61. В чем заключается методика оценки институциональной среды, маркетинговых исследований, отчетности вертикально-интегрированных нефтяных и горно-металлургических компаний с целью обоснования управленческих решений?

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА - ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

В соответствии с Приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета на основании учебного плана «Производственная практика - Преддипломная практика» проводится на предприятиях (учреждениях) горной промышленности и геологоразведки, в научно-исследовательских и проектных организациях.

Цель практики – систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, умений и компетенций, а также сбор информации для выпускной квалификационной работы бакалавра.

Основными задачами производственной практики являются:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- изучение информации по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- изучение информационных технологий в исследованиях, программных продуктах, относящихся к профессиональной сфере;
- анализ и обработка информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследования его производственной структуры и схемы управления;
- пофакторный анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия и его подразделений, используя информацию, содержащуюся в формах бухгалтерской (финансовой) и статистической отчетности предприятия;
- представление экономически обоснованных результатов выполненных расчетов, используя специальные приемы и методы экономического анализа.

Способ проведения практики – выездная, стационарная.

Форма проведения практики – непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

Местом проведения выездной практики являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм, проектные и научно-исследовательские институты, осуществляющие деятельность, соответствующую области, объектам и видам профессиональной деятельности выпускников, установленным ФГОС ВО.

Практика проводится в соответствии с заключаемыми договорами между Горным университетом и профильными организациями.

Местом проведения стационарной практики является Санкт-Петербургский горный университет.

Время проведения практики – 8-й семестр. Объем практики – 2 з.е. (1 и 1/3 недели).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика «Производственная практика - Преддипломная практика» включает 3 этапа:

I. Организация прохождения практики (Подготовительный этап).

II. Выполнение аналитической работы (Основной этап).

III. Подведение итогов практики (Заключительный этап).

В ходе подготовительного этапа практики проводятся подготовительные работы: выполняется инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка; определяется конкретный объект и предмет исследования на время прохождения практики; составляется индивидуальная программа практики, исходя из целей и задач практики.

Второй этап предусматривает: сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью представления теоретических и методологических основ экономической деятельности; анализ и обработку информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия; анализ производственно-экономических показателей, характеризующих

деятельность предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу; разработку направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Заключительный этап практики направлен на подведение итогов практики: систематизацию, обработку и анализ полученной информации на основе использования для решения профессиональных задач современные технические средства и информационные технологии; оформление отчета по практике и представление его к защите.

Детальное представление этапов практики представлено в таблице 4.

Таблица 4

Этапы практики	Виды работ на практике
I. Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и правил внутреннего распорядка.
	Определение конкретного объекта (предприятие) и предмета исследования (производственно-хозяйственная деятельность предприятия) на время прохождения преддипломной практики.
	Составление индивидуальной программы преддипломной практики, исходя из целей и задач практики.
II. Основной этап	<p>Сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью представления теоретических и методологических основ экономической деятельности.</p> <p>Этап включает ознакомление с тематикой индивидуального задания на практику, постановку целей и задач исследования, составление плана-графика работы, обоснование актуальности выбранной темы и характеристику современного состояния изучаемой проблемы.</p> <p>Например, могут быть предложены следующие темы исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производственный потенциал предприятия и эффективность его использования. - Повышение эффективности использования производственного потенциала предприятия на основе роста деловой активности. - Пути повышения эффективности использования научно-производственного потенциала предприятия. - Совершенствование маркетинговой деятельности предприятия. - Стратегический анализ деятельности предприятия. - Исследование факторов повышения эффективности

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>использования основных средств.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пути повышения использования основных средств предприятия. - Оценка экономической эффективности инвестиций в техническое перевооружение предприятия. - Совершенствование управления оборотными средствами предприятия. - Эффективность использования оборотных активов и источников их формирования. - Оценка эффективности управления дебиторской и кредиторской задолженностями предприятия. - Оценка эффективности использования трудовых ресурсов предприятия. - Анализ обеспеченности предприятия рабочей силой и ее движения. - Повышение производительности труда за счет интенсификации технико-экономических факторов. - Современные подходы мотивации персонала предприятия. - Оценка методов и эффективности управления персоналом - Эффективность затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг). - Эффективность затрат на внедрение новой техники. - Комплексная оценка финансового состояния предприятия. - Повышение финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия. - Прогнозный анализ финансового состояния предприятия. - Повышение прибыли и рентабельности и их роль в финансовой устойчивости предприятия. - Исследование влияния факторов на формирование финансовых результатов предприятия. - Исследование распределения и использования прибыли предприятия. - Оценка ликвидности предприятия и повышение его финансовой устойчивости - Выбор и обоснование стратегии роста предприятия. - Анализ формирования «портфеля заказов» на предприятии. - Анализ маркетинговой, сбытовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятия. - Разработка бизнес-плана развития предприятия. - Совершенствование планирования на предприятии на основе системы бюджетов. - Система финансового планирования, как составная часть всей системы планирования на предприятии. - Экономическая оценка современного состояния и перспектив

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>развития геологоразведочных работ отрасли.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повышение конкурентоспособности научных разработок предприятия. - Особенности анализа внешнеэкономической деятельности предприятия. <p>Этап предполагает подробный обзор литературы по теме исследования, основанный на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержащий анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования.</p> <p>Результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, должны содержать оценку их применимости в рамках представленного студентом исследования, с указанием личного вклада, который вносит студент в разработку темы.</p> <p>Анализ и обработка информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия.</p> <p>Общие сведения об анализируемом предприятии (наименовании, организационно-правовой форме, основных заказчиках продукции (работ, услуг), источниках финансирования работ, общей характеристики финансового состояния предприятия и перспектив его развития).</p> <p>Представление географо-экономической оценки условий района нахождения предприятия. Описание производственной и организационной структуры предприятия, техники и технологии, используемой при производстве продукции (работ, услуг).</p> <p>Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя типовые методики и действующую нормативно-правовую базу.</p> <p>В соответствии с индивидуальным заданием на практику выполняется анализ по определенному направлению исследования. Например, в зависимости от темы может быть предложена следующая схема выполнения анализа.</p> <p>Тема «Анализ и направления повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ использования основных средств. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Анализ состояния и движения основных средств.

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>1.2. Анализ показателей использования основных средств. 1.4. Анализ выполнения плана по внедрению новой техники. 1.5. Пути и резервы улучшения использования основных средств. 2. Анализ выполнения плана по труду. 2.1. Общая оценка выполнения плана по труду. Анализ структуры работников по категориям, сферам деятельности, анализ динамики и текучести кадров. 2.2. Анализ показателей производительности труда. Анализ использования рабочего времени, анализ неявок; показатели использования рабочего времени. Анализ показателей производительности труда по видам работ и в зависимости от единицы измерения рабочего времени. Влияние структурных сдвигов на уровень производительности труда. 2.3. Анализ фонда оплаты труда. Анализ состава и структуры фонда оплаты труда по категориям работающих. Влияние организационно-производственных факторов на уровень оплаты труда. 2.4. Направления и резервы повышения производительности труда. 3. Анализ финансового состояния геологической организации. 3.1. Анализ обеспеченности оборотными средствами в отчетном году. Анализ использования дебиторской и кредиторской задолженности. Анализ платежеспособности геологической организации. 3.2. Анализ прибыли (убытка). Анализ образования и использования прибыли (убытка). Анализ уровня рентабельности. Анализ расходования фонда накопления.</p> <p>Тема «Эффективность затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг) на предприятии». 1. Анализ основных показателей деятельности предприятия. 1.1. Анализ состава и структуры основных средств; состояния и использования основных средств 1.2. Анализ выполнения плана по труду: анализ структуры работников предприятия, анализ текучести кадров 1.3. Анализ уровня производительности труда; анализ использования рабочего времени. 1.4. Анализ фонда оплаты труда, его состава и структуры. 2. Анализ эффективности затрат по производству и реализации продукции, работ (услуг). 2.1. Анализ состава и структуры затрат по производству и реализации продукции, работ (услуг). 2.2. Анализ структуры источников финансирования</p>

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>геологоразведочных работ. По горнодобывающим предприятиям – анализ потребителей продукции и объемов поставки продукции с учетом рыночных (договорных) цен.</p> <p>2.3. Анализ затрат деятельности подсобно-вспомогательных производств.</p> <p>3. Анализ финансового состояния предприятия.</p> <p>3.1. Анализ состава и структуры имущества предприятия и источников его формирования.</p> <p>3.2. Анализ обеспеченности оборотными средствами.</p> <p>3.3. Анализ показателей финансовой устойчивости предприятия.</p> <p>3.4. Анализ платежеспособности предприятия.</p> <p>3.5. Анализ формирования и использования прибыли предприятия. Рентабельность производства основных видов продукции (работ, услуг), отдельных видов вспомогательных производств.</p> <p>Тема «Анализ и пути повышения платежеспособности предприятия».</p> <p>1. Анализ основных показателей деятельности предприятия.</p> <p>1.1. Анализ состава и структуры основных средств; состояния и показателей использования основных средств</p> <p>1.2. Анализ выполнения плана по труду: анализ структуры работников предприятия, анализ текучести кадров</p> <p>1.3. Анализ уровня производительности труда.</p> <p>1.4. Анализ фонда оплаты труда, его состава и структуры.</p> <p>2. Анализ эффективности затрат по производству и реализации продукции, работ (услуг).</p> <p>2.1. Анализ состава и структуры затрат по производству и реализации продукции, работ (услуг).</p> <p>2.2. Анализ структуры источников финансирования геологоразведочных работ. По горнодобывающим предприятиям – анализ потребителей продукции и объемов поставки продукции с учетом рыночных (договорных) цен.</p> <p>3. Анализ платежеспособности предприятия.</p> <p>3.1. Анализ состава и структуры имущества предприятия и источников его формирования.</p> <p>3.2. Анализ обеспеченности оборотными средствами. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.</p> <p>3.3. Анализ показателей финансовой устойчивости предприятия.</p> <p>3.4. Анализ платежеспособности предприятия.</p> <p>3.5. Анализ формирования и использования прибыли предприятия.</p>

Этапы практики	Виды работ на практике
	<p>Разработка направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.</p> <p>В соответствии с индивидуальным заданием на практику в разделе происходит представление и обоснование направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.</p> <p>Этап предполагает на основе результатов анализа, представленных на предыдущих этапах, выполнить анализ тенденций изменения социально-экономических показателей и направлений деятельности с построением стандартных эконометрических моделей.</p> <p>Кроме того, этап предполагает выполнение анализа экономической эффективности внедряемых на предприятиях высокотехнологических проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых на предприятии, который выполняется по следующей схеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - представление общей характеристики проектов, работ (их описание); - выделение наиболее значимых и детальное описание представленных проектов. - оценка экономической эффективности выделенных проектов (работ) с выходом на интегральные показатели оценки; - финансовая оценка реализуемости проектов, работ (анализ источников и схем финансирования).
<p>III. Заключительный этап</p>	<p>Систематизация, обработка и анализ полученной информации на основе использования для решения научно-исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.</p> <p>Оформление отчета по практике и представление его к защите. Подготовка к защите отчета – дифференцированный зачет.</p>

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по результатам прохождения практики «Производственная практика – преддипломная практика» является отчет по практике.

Промежуточная аттестация по результатам преддипломной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Примерная структура и содержание отчета

Введение.

Основная часть.

- I. Теоретические и методологические основы экономической деятельности предприятия.
- II. Общие сведения о предприятии.
- III. Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия.
- IV. Организация системы планирования на предприятии.
- V. Разработка направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

Во введении обосновывается актуальность проведения практики; формулируются цели и задачи практики; представляется кратко материал из перечня литературных источников по производственной практике.

Основная часть раскрывает теоретические и методологические основы экономической деятельности предприятия; результаты выполнения анализа производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, и оценки системы планирования на предприятии, разработку направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Представленная часть оформляется в виде следующих разделов.

I. Теоретические и методологические основы экономической деятельности предприятия.

Раздел включает ознакомление с тематикой индивидуального задания на практику, постановку целей и задач исследования, составление плана-графика работы, обоснование актуальности выбранной темы и характеристику современного состояния изучаемой проблемы.

В разделе приводятся теоретические и методологические основы экономической деятельности предприятия по избранной теме в соответствии с нормативными документами регулирования

экономической деятельности предприятия в Российской Федерации. При написании этого подраздела большое внимание следует уделить изучению литературных источников. Изучение литературных источников необходимо начать с законодательных и других нормативных положений, общеэкономической литературы, учебников и учебных пособий по экономике. Литературу рекомендуется изучать по новым изданиям, т.к. в них обычно отражены последние достижения в теоретической и практической стороне изучаемых проблем.

II. Общие сведения о предприятии.

При изложении материала этого раздела необходимо охарактеризовать: организационно-правовую форму предприятия, основных заказчиков продукции (работ, услуг), источники финансирования работ, общую характеристику финансового состояния предприятия и перспектив его развития.

Представление общей характеристики подразделения предприятия необходимо начать с описания географо-экономической оценки условий района нахождения предприятия; организационно-правовой формы предприятия; описания производственной и организационной структуры предприятия.

При этом производственную структуру необходимо представить в виде схемы, на которой целесообразно дать количественные характеристики отдельных структурных подразделений (объем работ, численность ИТР и рабочих и др.). К схеме следует дать краткие пояснения о роли и задачах отдельных подразделений. Особое внимание следует обратить на организационные формы подразделений и всей организации в целом: специализацию, кооперацию, концентрацию и комбинирование. В этом разделе следует дать краткую характеристику основных производственных и технологических процессов, технических средств, применяемых для производства продукции, форм разделения и кооперации труда; критическую оценку соответствия применяемой техники и технологии современным требованиям и указать возможные направления совершенствования производства.

III. Анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия.

На основе изучения внутренней и внешней информации, характеризующей производственно-экономическую деятельность предприятия необходимо выполнить:

- анализ основных технико-экономических показателей деятельности предприятия (объем выпуска товарной, реализованной продукции; выручка от продажи товаров (работ, услуг); затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг); прибыли подразделения предприятия (валовой, до налогообложения, чистой, нераспределенной); среднесписочной численности (дополнительно представить информацию о среднесписочной численности по основным структурным подразделениям изучаемого предприятия, а также о динамике численности предприятия); показателей производительности труда (дополнительно представить информацию о показателях производительности труда по структурным подразделениям предприятия, а также обосновать факторы, влияющие на уровень производительности труда; представить план мероприятий, направленный на повышение уровня производительности труда); фонд оплаты труда (кроме того, изучить состав и структуру фонда оплаты труда; индексы роста оплаты труда в соотношении с индексами роста производительности труда в динамике за несколько лет); среднегодовой заработной платы; среднегодовой стоимости основных средств (кроме этого, изучить состав и структуру основных средств за отчетный год; выполнить оценку износа основных средств); среднегодовой стоимости материальных оборотных средств (дополнительно изучить состав и структуру оборотных средств на начало и конец отчетного периода; рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств в динамике за несколько лет); показателей рентабельности производственных фондов, реализованной продукции, капитала).

- анализ выполнения производственной программы анализируемого предприятия (в натуральном и денежном выражении);

- анализ эффективности использования основных средств предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования

основных средств; анализ состояния, движения и использования основных средств).

- анализ эффективности использования оборотных средств предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования оборотных средств, анализ состояния, движения и использования оборотных средств).

- анализ эффективности использования трудовых ресурсов предприятия (анализ состава, структуры и динамики использования трудовых ресурсов; анализ текучести кадров; анализ показателей производительности труда различными способами). Представление плана мероприятий, направленных на повышение производительности труда. Анализ состава и структуры фонда оплаты труда.

- анализ себестоимости продукции (работ, услуг): анализ состава, структуры (по элементам и по статьям) и динамики себестоимости продукции. Анализ влияния факторов на величину производственных затрат предприятия.

- анализ финансового состояния предприятия: анализ имущества предприятия и источников его образования; анализ несостоятельности (банкротства) предприятия, анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности.

- анализ финансовых результатов деятельности предприятия: пофакторный анализ прибыли и рентабельности предприятия. Анализ распределения прибыли предприятия и основных источников образования прибыли.

IV. Организация системы планирования на предприятии.

На основе изучения информации об организации системы планирования на предприятии необходимо представить:

- схему формирования производственно-хозяйственного и финансового планов предприятия;

- основные разделы плана производственно-хозяйственной деятельности предприятия (выполнить описание существующей системы бизнес-планирования как инструмента оценки инвестиций и текущего и среднесрочного планирования);

- описание системы финансового планирования на предприятии как составной части всей системы планирования на предприятии, основных разделов финансового плана.

По представленным материалам выполнить анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов с оценкой влияния факторов на итоговый показатель. В заключение - прогнозный план экономического развития предприятия на средне- и долгосрочную перспективу.

Кроме того, в рамках анализируемого предприятия необходимо выполнить анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых на предприятии в следующей последовательности:

- представить общую характеристику проектов, работ (их описание);

- выделить наиболее значимые и детально описать представленные проекты;

- выполнить анализ экономической эффективности выделенных проектов (работ) с выходом на интегральные показатели оценки;

- представить финансовую оценку реализуемости проектов, работ (анализ источников и схем финансирования).

V. Разработка направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

В соответствии с индивидуальным заданием на практику в разделе происходит представление и обоснование направлений по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Этап предполагает на основе результатов анализа, представленных на предыдущих этапах, выполнить анализ тенденций изменения социально-экономических показателей и направлений деятельности с построением стандартных эконометрических моделей.

В заключении приводится изложение результатов практики (кратко по каждому разделу).

В библиографии приводится список использованной литературы и нормативных материалов. Классификация и библиографическое описание литературы должны быть сделаны в соответствии с существующими ГОСТами. При составлении библиографии используются указатели литературы по темам, систематические и алфавитные каталоги, библиографические справочники и т.п.

Типовые контрольные вопросы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций:

1. Каким образом Вы используете систему философских знаний с целью формулирования мировоззренческой позиции при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
2. Каким образом Вы используете основные этапы и закономерности исторического развития общества с целью формирования гражданской позиции при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
3. Какие современные методы сбора, обработки и анализа данных Вы используете в процессе исследования экономических основ?
4. Каким образом основы коммуникации в устной и письменной формах Вы используете для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия?
5. Каким образом необходимо использовать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия с целью организации работы в коллективе?
6. Каким образом Вы используете основы законодательства при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?

7. Каким образом новейшие образовательные и информационные технологии используются Вами при решении профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
8. Какие приемы первой помощи, методы защиты Вы знаете?
9. Какие методы и средства физической культуры Вы используете с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности?
10. Каким образом Вы используете современные технические средства и информационные технологии для решения профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
11. Какие методики решения стандартных задач профессиональной деятельности (в области экономики предприятия) на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Вы знаете?
12. Какие методы сбора, анализа и обработки данных Вы используете для решения профессиональных задач (в области экономики предприятий)?
13. Каким образом Вы используете основы информатики и компьютерных технологий, теорию экономического анализа с целью обработки и оценки экономических данных в соответствии с поставленной задачей?
14. Какие типовые методики выполнения экономического и социально-экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов Вы используете при прохождении производственной практики?
15. Какие основные понятия, категории и инструменты экономики Вы используете с целью принятия оптимальных управленческих решений в профессиональной деятельности?

16. Каким образом организована система сбора, обработки и формирования отчетной финансовой информации в подразделениях анализируемого предприятия, исходя из запросов внешних и внутренних пользователей в современных условиях хозяйствования?
17. Каким образом Вы используете основы информатики и компьютерной техники и технологий для решения необходимых аналитических и исследовательских задач?
18. Какова методика выполнения экономических расчетов по основным разделам технико-экономического обоснования освоения месторождений полезных ископаемых?
19. Какие основы построения стандартных теоретических и эконометрических моделей Вы используете с целью проведения анализа и интерпретации результатов в зависимости от конкретной экономической ситуации?
20. Каким образом организована система сбора, обработки и формирования отчетной финансовой информации в подразделениях анализируемого предприятия, исходя из запросов внешних и внутренних пользователей в современных условиях хозяйствования?
21. Какую методику проведения статистического анализа результатов наблюдения социально-экономических процессов и явлений Вы используете с целью выявления тенденций изменения социально-экономических показателей?
22. Какие методы сбора, оценки информации Вы используете с целью подготовки информационного обзора и /или аналитического отчета?
23. Каким образом Вы используете современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач?
24. В чем заключается методика оценки технико-экономического и геолого-экономического обоснования эффективности производственных процессов на горнодобывающих и нефтегазовых предприятиях?

25. В чем заключается методика оценки институциональной среды, маркетинговых исследований, отчетности вертикально-интегрированных нефтяных и горно-металлургических компаний с целью обоснования управленческих решений?
26. По какой схеме проводится анализ и выполняется оценка экономической эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в минерально-сырьевом комплексе?
27. В чем заключается методика анализа состояния и тенденций развития рынков минерального сырья, а также эффективности инвестиционных и инновационных проектов в минерально-сырьевом секторе?
28. От чего зависит выбор организационно-правовой формы предприятия?
29. Какие показатели характеризуют результаты хозяйственной деятельности предприятия?
30. Какие факторы влияют на эффективность работы предприятий в условиях рынка?
31. Каким образом внешняя среда предприятия влияет на экономические результаты деятельности?
32. Какие факторы влияют на продолжительность производственного цикла?
33. Какое экономическое значение имеет продолжительность производственного цикла?
34. Каким требованиям должна отвечать организационная структура управления на предприятии?
35. С какой целью необходимо совершенствовать организационную структуру управления?
36. Для чего необходима переоценка основных средств предприятия?
37. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных средств предприятия?
38. Какие существуют формы воспроизводства основных средств предприятия?

39. Каким образом потребность предприятия в основных средствах связана с распределением его чистой прибыли?
40. Охарактеризуйте значение нормирования оборотных средств для развития предприятия.
41. Какие показатели используются для оценки эффективности использования оборотных средств?
42. Какие факторы определяют потребность предприятия в оборотных средствах?
43. Какие расходы несет предприятие в связи с использованием трудовых ресурсов?
44. Что понимается под структурой персонала? Какие виды структуры персонала можно выделить на предприятии?
45. Какие факторы влияют на производительность труда работников?
46. Что понимается под резервами роста производительности труда?
47. Какие функции выполняет нормирование труда?
48. Какова структура полной трудоемкости изготовления продукции?
49. Что понимается под мотивацией труда?
50. По каким признакам классифицируют расходы, включаемые в себестоимость продукции?
51. Какие существуют способы распределения косвенных расходов на себестоимость отдельных видов продукции?
52. Какие технико-экономические факторы учитывают при планировании себестоимости продукции? Какова методика их расчета?
53. Какие способы расчетов применяют при калькулировании себестоимости продукции?
54. Какие факторы влияют на формирование прибыли от продаж в предприятиях промышленности?
55. Как используется чистая прибыль предприятия?
56. Что понимается под капитализацией прибыли?
57. Какие факторы влияют на соотношение капитализируемой и потребляемой прибыли?

58. Почему предприятие рассматривается как социально-экономическая система?
59. В чем заключается инвестиционная деятельность предприятия?
60. Каковы основные этапы формирования инвестиционной политики предприятия?
61. Что понимается под жизненным циклом инновации?
62. Какие показатели характеризуют инновационный потенциал предприятия?
63. Какие преимущества дает предприятию планирование хозяйственно-финансовой деятельности?
64. Каковы основные принципы планирования деятельности предприятия?
65. Что понимается под общей экономической стратегией, конкурентной стратегией и функциональной стратегией предприятия?
66. Каковы основные этапы разработки стратегии развития предприятия?
67. Какие существуют типы общих стратегий? Чем обусловлен выбор того или иного типа стратегии?

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Основная литература

1. *Аверченков, В.И.* Инновационный менеджмент : учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. 3-е изд., стер. Москва : Флинта, 2016. 293 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-1255-9; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93262>

2. Антикризисное управление : учебник / под ред. И.К. Ларионова. Москва: Дашков и Ко, 2015. - 380 с.: схем. (Учебные издания для магистров). ISBN 978-5-394-01505-2;

3. *Анциферова, И.В.* Бухгалтерский финансовый учет: учебник / И.В. Анциферова. Москва : Дашков и Ко, 2015. 556 с. ISBN 978-5-394-01988-3; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116082>

4. *Аньшин, В.М.* Управление проектами: фундаментальный курс : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; под ред. В.М. Аньшина, О.М. Ильиной. Москва: Издательский дом Государственного университета Высшей школы экономики, 2013. 624 с. (Учебники Высшей школы экономики). ISBN 978-5-7598-0868-8; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227270>

5. *Арутюнов, Ю.А.* Антикризисное управление: учебник / Ю.А. Арутюнов. Москва: Юнити-Дана, 2015. 416 с. ISBN 978-5-238-01664-1; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114722>

6. *Ганицкий, В.И.* Менеджмент горного производства: учебное пособие / В.И. Ганицкий, В.И. Велесевич. - Москва : Горная книга, 2007. 358 с. ISBN 5-7418-0295-8; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228929>

7. *Герчикова, И.Н.* Менеджмент : учебник / И.Н. Герчикова. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2015. 510 с.: табл., схемы (Золотой фонд российских учебников). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-01095-3; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114981>

8. *Гинзбург М.Ю.* Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.Ю. Гинзбург, Л.Н. Краснова, Р.Р. Садыкова. М.: ИНФРА-М, 2017. 287 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=563316>

9. *Керимов, В.Э.* Бухгалтерский управленческий учет: учебник / В.Э. Керимов. 10-е изд., перераб. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. 400 с.: табл., ил., схемы (Учебные издания для бакалавров). Библиогр.: с. 392-394. ISBN 978-5-394-02539-6; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=389536>

10. *Краюшкина, М.В.* Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами : учебное пособие / М.В. Краюшкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». Ставрополь: СКФУ, 2014. 125 с.: ил. Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457398>

11. *Краюшкина М. В.* Экономика и управление нефтегазовым производством [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2014. 156 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=457397

12. *Кузина, Л.Н.* Экономика горного предприятия: учебное пособие / Л.Н. Кузина, С.Ф. Богдановская, Ж.В. Миронова. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. 154 с. ISBN 978-5-7638-2292-2; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229584>

13. *Кузина, Л.Н.* Экономика горного производства: практикум / Л.Н. Кузина, С.Ф. Богдановская, Ж.В. Миронова. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. 116 с. ISBN 978-5-7638-2108-6; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229585>

14. Налоговая система России. Налогообложение горных предприятий: учебное пособие / В.Т. Борисович, О.В. Лускатова,

М.С. Власова, Л.Г. Хазанов ; под ред. М.А. Ревазова. Москва: Горная книга, 2007. 285 с. ISBN 5-91003-005-1; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228927>

15. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс]: Учебник / О.Г. Туровец, М.И. Бухалков, В.Б. Родионов и др.; Под ред. О.Г. Туровца. 3-е изд. М.: ИНФР А-М, 2015. 506 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>

16. *Ружанская, Л.С.* Теория организации : учебное пособие / Л.С. Ружанская, А.А. Яшин, Ю.В. Солдатова ; под общ. ред. Л.С. Ружанской. 3-е изд., стер. Москва : Флинта, 2017. 201 с.: табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-2671-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482312>

17. *Чернов, В.А.* Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учебное пособие / В.А. Чернов ; под ред. М.И. Баканова. Москва : Юнити-Дана, 2015. 128 с. ISBN 978-5-238-01137-0; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436698>

18. Экономика предприятий [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Краснова Л.Н., Гинзбург М.Ю., Садыкова Р.Р. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 374 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501088>

19. Экономический анализ: учебник / под ред. Л.Т. Гиляровой. 2-е изд., доп. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 615 с.: ил. - Библ. в кн. - ISBN 5-238-00383-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446487>

Дополнительная литература:

1. *Бороненкова С.А., Мельник М.В.* Комплексный анализ в управлении предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. 352 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=519274>

2. *Голов Р.С.* Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В. М.:

Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2017. 858 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/91245/#2>

3. *Керимов В.Ю.* Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Ю. Керимов, А.Б. Толстов, Р.Н. Мустаев; под ред. проф. А.В. Лобусева. М.: ИНФРА-М, 2017. 123 с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=701954>

4. *Керимов, В.Э.* Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы : учебник / В.Э. Керимов. - 9-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2017. 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 371. ISBN 978-5-394-02721-5; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453009>

5. *Коробко, В.И.* Экологический менеджмент : учебное пособие / В.И. Коробко. - Москва : Юнити-Дана, 2015. 303 с. ISBN 978-5-238-01825-6 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118199>

6. *Косолапова, М.В.* Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. Москва : Дашков и Ко, 2016. 247 с. ISBN 978-5-394-00588-6; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116052>

7. *Панов, А.И.* Стратегический менеджмент : учебное пособие / А.И. Панов, И.О. Коробейников, В.А. Панов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Юнити-Дана, 2015. 302 с. : схем., табл. Библиогр. в кн. ISBN 5-238-01052-4 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436797>

8. *Рыбалова, Е.А.* Управление проектами : учебное пособие / Е.А. Рыбалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. Томск: Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. 206 с. : схем., табл., ил. Библиогр.: с. 175-177.; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900>

9. Салихов, В.А. Разведка и разработка полезных ископаемых : учебное пособие / В.А. Салихов, В.А. Марченко. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. 159 с. : табл. Библиогр.: с. 112-113. ISBN 978-5-4475-9386-5; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472769>

10. Черняк, В.З. Управление инвестиционными проектами : учебное пособие / В.З. Черняк. - Москва : Юнити-Дана, 2012. - 365 с. (Профессиональный учебник: Менеджмент). ISBN 5-238-00680-2 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118746>

11. Экономика и организация производства [Электронный ресурс]: учебник / под ред. д-ра. экон. наук, проф. Ю.И. Трещевского, д-ра экон. наук, проф. Ю.В. Вертаковой, д-ра экон. наук, проф. Л.А. Пидоймо; рук. авт. колл. д-р экон. наук, проф. Ю.В. Вертакова. М.: ИНФРА-М, 2016. 381 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=527645>

Ресурсы сети «Интернет»

1. Информационная справочная система «Стройэксперт».
2. Информационная справочная система «Консультант плюс».
3. Библиотека ГОСТов www.gostrf.com.
4. Сайт Российской государственной библиотеки. <http://www.rsl.ru/>
5. Сайт Государственной публичной научно-технической библиотеки России. <http://www.gpntb.ru/>
6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Строительство. Архитектура. <http://www.window.edu.ru> «Библиотека»
7. Каталог образовательных интернет ресурсов <http://www.edu.ru/modules.php>
8. Электронные библиотеки: <http://www.pravoteka.ru/>, <http://www.zodchii.ws/>, <http://www.tehlit.ru/>.
9. Специализированный портал по информационно-коммуникационным технологиям в образовании <http://www.ict.edu.ru>

Приложение 1

Требования по оформлению отчета

Отчет о практике печатается на одной стороне листов формата А4 (размером 297×210 мм). Поля для страницы должны быть: верхнее, нижнее – 2,5 см, правое – 1,5 см, левое – 3 см.

Основной шрифт текста в документе – Times New Roman, размер 12 пт, начертание обычное. Выравнивание текста – по ширине страницы. Междустрочные интервалы – полусторонние. Перенос слов – автоматический.

Библиографический список составляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. Стиль списка: шрифт – Times New Roman, кегль 12, обычный. На все источники, приведенные в списке литературы, должны быть ссылки в тексте отчета.

Иллюстрации: размер иллюстраций должен соответствовать формату набора текста. Подрисовочные подписи набирают под рисунком, отступив 0,5 см, основным шрифтом Times New Roman, кегль 12, обычный.

Рекомендуемый объем отчета – 20÷25 страниц (без учета приложений).

Текст отчета делят на разделы, подразделы, пункты в соответствии с логикой изложения материала. Рекомендуется иллюстрировать его рисунками (графиками, схемами и т.п.). Цифровые данные необходимо представлять в виде таблиц. Каждая таблица и рисунок должны иметь номер и наименование. Названия таблиц приводятся над таблицами, а названия рисунков – под рисунками. В тексте отчета необходимо дать ссылку на каждую таблицу и рисунок.

Отчет о практике составляется и оформляется в период прохождения практики и должен быть закончен к моменту ее окончания. Отчет проверяется руководителем практики. По результатам проверки и защиты отчета о практике выставляется оценка (дифференцированный зачет).

Приложение 2

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Студента группы _____, шифр _____

Вид и тип практики: Производственная практика - научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа

Место прохождения практики: Санкт-Петербургский горный университет, кафедра экономики, учета и финансов

Сроки прохождения практики: _____

Руководитель практики: _____

1. Тема: Изучение основ научного исследования и использование методов научного познания в экономической деятельности».

2. Содержание практики: сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью изучения основ научного исследования; сбор, анализ и обработку данных, необходимых для изучения методов научного познания в процессе экономической деятельности; выявление тенденций развития научных исследований в экономической деятельности, выполнив на основе полученных данных статистический анализ результатов наблюдения с построением моделей.

3. План практики

№ п.п.	Вид работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Осуществить сбор, анализ информации из отечественных и зарубежных источников с целью изучения основ научного исследования.		
2.	Осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для изучения методов научного познания в процессе экономической деятельности.		
3.	Выявить тенденции развития научных исследований в экономической деятельности, выполнив на основе полученных данных статистический анализ результатов наблюдения с построением моделей.		
4.	Подготовить отчет о практике.		

Руководитель практики _____

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Студент _____

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ
 МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Студента группы _____, шифр _____
 Вид и тип практики: Производственная практика - технологическая практика - Технологическая практика.

Место прохождения практики: подразделение предприятия, город _____

Сроки прохождения практики: _____

Руководители практики: _____

1. Тема: Анализ производственно-экономических характеристик деятельности подразделений предприятия.

2. Содержание практики: сбор, анализ и обработку информации, содержащейся в отчетности подразделений предприятия с целью представления общей характеристики подразделения предприятия; анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделений предприятия; анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия; анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представление прогнозного плана экономического развития подразделений предприятия на средне- и долгосрочную перспективу.

3. План практики

№ п. п.	Вид работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Осуществить сбор, анализ и обработку информации, содержащейся в отчетности подразделений анализируемого предприятия с целью представления общей характеристики подразделения предприятия.		
2.	Выполнить анализ производственно-экономических показателей, характеризующих деятельность подразделений предприятия, используя типовые методики и нормативно-правовую базу.		
3.	Выполнить анализ экономической эффективности внедряемых в подразделениях предприятия высокотехнологичных проектов в развитие минерально-сырьевого сектора, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых в подразделениях предприятия.		
4.	Выполнить анализ фактических показателей по основным разделам экономических планов и представить прогнозный план экономического развития подразделений предприятий на средне- и долгосрочную перспективу.		
5.	Подготовить отчет о практике.		

Руководитель практики _____

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Студент _____

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Студента группы _____, шифр _____

Вид и тип практики: Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – Производственная практика

Место прохождения практики: предприятие, город

Сроки прохождения практики: _____

Руководитель практики: _____

1. Тема: «Анализ экономической деятельности предприятия»

2. Содержание практики: сбор, анализ и обработка информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследование его производственной структуры и схемы управления; пофакторный анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя информацию, содержащуюся в формах бухгалтерской и статистической отчетности предприятия; представление экономически обоснованных результатов выполненных расчетов, используя специальные приемы и методы экономического анализа.

3. План практики

№ п.п.	Вид работы	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Осуществить сбор, анализ и обработку информации, организационно-правового, отраслевого и производственного характера с целью представления общей характеристики предприятия, исследования его производственной структуры и схемы управления.		
2.	Выполнить пофакторный анализ основных технико-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, используя информацию, содержащуюся в формах бухгалтерской (финансовой) и статистической отчетности предприятия.		
3.	Представить экономически обоснованные результаты выполненных расчетов, используя специальные приемы и методы экономического анализа.		
4.	Подготовить отчет о практике.		

Руководитель практики _____

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

Студент _____

(подпись, дата)

(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Организация производственных практик.....	5
Производственная практика - научно-исследовательская работа – научно-исследовательская работа.....	8
Производственная практика – технологическая практика – технологическая практика.....	18
Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – производственная практика.....	33
Производственная практика - преддипломная практика.....	47
Перечень учебной литературы и ресурсов сети «интернет», необходимых для проведения практики.....	66
Приложение 1.....	71
Приложение 2.....	72