

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



30.06.2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Б2.У.2. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика нефтегазового комплекса

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Иркутск 2022

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика.

Авторы Е.Ю. Богомолова, Л. В. Каницкая, С. В. Кабанов, Е. В. Болданова, О. И. Горбунова

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры отраслевой экономики и управления природными ресурсами

Заведующий кафедрой А.А. Измestьев

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2023

## 1. Вид и тип практики

Вид практики: производственная.

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая).

## 2. Задачи практики

Целями производственной практики (технологическая) являются закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися во время аудиторных занятий, приобретение им профессиональных умений и знаний технологического процесса, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной организации. Задачами производственной практики (технологическая) являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов

## 3. Способы, формы и места проведения практики

Способ(ы) проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретно.

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

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

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

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

**Компетентностная карта практики**

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК- 1	Способен на основе знаний технологий и методов организации производств и логистики в нефтегазовом комплексе находить обоснованные организационно-управленческие решения
ПК- 2	Способен организовывать работу исполнителей, мотивировать, разрабатывать и принимать управленческие решения в области организации деятельности компаний нефтегазового комплекса
ПК- 3	Способен исследовать качество процессов деятельности компаний нефтегазового комплекса с использованием методов управления качеством и оценивать результаты природоохранной деятельности на основе системного подхода в экологическом менеджменте
ПК- 4	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса
ПК- 8	Способен на основе использования нормативно-правовой и методической базы оценивать стоимость бизнеса, планировать и обосновывать мероприятия по управлению затратами и финансовыми ресурсами нефтегазовых компаний

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-10	Способен подготовить информационный обзор, аналитический отчет и оформить его в соответствии с принятыми в организации стандартами

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые УНы
ПК- 1 Способен на основе знаний технологий и методов организации производств и логистики в нефтегазовом комплексе находить обоснованные организационно-управленческие решения	<p>У. Уметь исследовать логистические потоки и процессы в нефтегазовом комплексе в целях повышения эффективности деятельности и нахождения обоснованных организационно-управленческих решений</p> <p>У. Уметь на основе анализа технологий в нефтегазовом комплексе принимать обоснованные организационно-управленческие решения</p> <p>Н. Владеть навыками разработки обоснованных логистических решений для предприятий нефтегазового комплекса</p> <p>Н. Владеть навыками выбора технологий для принятия организационно-управленческих решений в нефтегазовом комплексе</p>
ПК- 2 Способен организовывать работу исполнителей, мотивировать, разрабатывать и принимать управленческие решения в области организации деятельности компаний нефтегазового комплекса	<p>У. Уметь принимать управленческие решения в зависимости от поставленной цели</p> <p>У. Умеет организовывать работу и определять способы мотивации труда исполнителей</p> <p>Н. Владеть навыком выбора управленческих решений в зависимости от поставленной цели</p> <p>Н. Владеть навыком организации и мотивации работой исполнителей в деятельности компаний нефтегазового комплекса</p>
ПК- 3 Способен исследовать качество процессов деятельности компаний нефтегазового комплекса с использованием методов управления качеством и оценивать результаты природоохранной деятельности на основе системного подхода в экологическом менеджменте	<p>У. Уметь анализировать результативность и эффективность систем экологического менеджмента в компаниях НГК</p> <p>Н. Владеть навыками разработки и обоснования управленческих решений по совершенствованию природоохранной деятельности компании НГК с учетом экологических рисков</p>
ПК- 4 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса	<p>У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса</p> <p>Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы</p>
ПК- 8 Способен на основе использования нормативно-правовой и методической базы оценивать стоимость бизнеса,	<p>У. Уметь рассчитывать затраты нефтегазовых компаний с использованием нормативно-правовой базы и методов управления затратами, составлять калькуляции себестоимости продукции</p>

Компетенция	Формируемые УНы
планировать и обосновывать мероприятия по управлению затратами и финансовыми ресурсами нефтегазовых компаний	Н. Владеет навыком планирования и обоснования мероприятий по управлению затратами
ПК-10 Способен подготовить информационный обзор, аналитический отчет и оформить его в соответствии с принятыми в организации стандартами	У. Уметь оформлять документы в соответствии с принятыми в организации стандартами Н. Владеть навыками оформления документов в соответствии с принятыми в организации стандартами

## 5. Место практики в структуре образовательной программы

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

Практика студентов очной формы обучения проводится в семестре 42. Практика базируется на освоении следующих дисциплин: "Статистика", "Технологии нефтегазового комплекса", "Управление качеством и сертификация", "Экономика отрасли нефтегазового комплекса", "Анализ мировых энергетических рынков", "Логистика в нефтегазовом комплексе", "Организация производства на предприятиях нефтегазового комплекса", "Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтегазового комплекса", "Транспортная инфраструктура нефтегазового комплекса".

## 6. Объем практики

Составляет 3 зачетных единиц (2 нед.).

## 7. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, связанные с будущей профессиональной деятельностью, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап.	Согласование темы исследования с руководителем практики от кафедры	Творческое задание
2	Основной этап	Знакомство с технологиями производства на предприятии.	Творческое задание
3	Аттестационный этап	Отчет по практике	Отчет

## 8. Формы отчетности по практике

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

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

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	Подготовительный этап.	ПК- 2	У. Уметь принимать управленческие решения в зависимости от поставленной цели Н. Владеть навыком выбора управленческих решений в зависимости от поставленной цели	Согласование темы исследования с руководителем практики от кафедры. Получение задания на практику и определение структуры отчета.	до 5 (5)
2	Основной этап	ПК- 3	У. Уметь анализировать результативность и эффективность систем экологического менеджмента в компаниях НГК Н. Владеть навыками разработки и обоснования управленческих решений по совершенствованию природоохранной деятельности компании НГК с учетом экологических рисков	Знакомство с технологиями производства на предприятии.. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, выполняемые самостоятельные виды работ. Выполнение индивидуальных заданий по теме.	до 20 б. (20)
3	Аттестационный этап	ПК- 3	У. Уметь анализировать результативность и эффективность систем экологического менеджмента в компаниях НГК Н. Владеть навыками разработки и обоснования управленческих решений по совершенствованию природоохранной деятельности компании НГК с учетом экологических рисков	Отчет по практике. 1. Введение	до 5 б (5)
		ПК- 1	У. Уметь на основе анализа технологий в нефтегазовом комплексе принимать обоснованные организационно-управленческие решения Н. Владеть навыками выбора технологий для принятия организационно-управленческих решений в нефтегазовом комплексе	Отчет по практике. 2. Краткий анализ технологической схемы производства..	до 10 б. (10)
		ПК- 4	У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий	Отчет по практике. 3. Технический и организационный план развития предприятия.	до 10 б. (10)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Раздел отчета / этап практики)	Перечень формируемых компетенций	(УНы: У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Вид задания)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы		
		ПК- 8	У.Уметь рассчитывать затраты нефтегазовых компаний с использованием нормативно-правовой базы и методов управления затратами, составлять калькуляции себестоимости продукции Н.Владет навыком планирования и обоснования мероприятий по управлению затратами	Отчет по практике. 4.Заключение.	до 5 б (5)
		ПК-10	У.Уметь оформлять документы в соответствии с принятыми в организации стандартами Н.Владеть навыками оформления документов в соответствии с принятыми в организации стандартами	Отчет по практике. 5.Оформление отчета.	до 10 б (10)
		ПК- 2	У.Умеет организовывать работу и определять способы мотивации труда исполнителей Н.Владеть навыком организации и мотивации работой исполнителей в деятельности компаний нефтегазового комплекса	Отчет по практике. 6.Своевременность сдачи отчета.	до 5 б (5)
		ПК- 1	У.Уметь исследовать логистические потоки и процессы в нефтегазовом комплексе в целях повышения эффективности деятельности и нахождения обоснованных организационно-управленческих решений Н.Владеть навыками разработки обоснованных логистических решений для предприятий нефтегазового комплекса	Отчет по практике. 7.Защита отчета.	6 вопросов по 5 б. (30)
	Промежуточная аттестация				100

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

## 10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

### а) основная литература:

1. [Агабеков В.Е. Нефть и газ. Технологии и продукты переработки \[Электронный ресурс\] : монография / В.Е. Агабеков, В.К. Косяков. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусская наука, 2011. — 459 с. — 978-985-08-1359-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10108.html>](http://www.iprbookshop.ru/10108.html)
2. [Аппараты нефтегазовых технологий \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / А.А. Назаров \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 215 с. — 978-5-7882-1393-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62154.html>](http://www.iprbookshop.ru/62154.html)
3. [Землянухина, С. Г. Методология научного экономического исследования : учебное пособие / С. Г. Землянухина, Н. С. Землянухина. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 268 с. — ISBN 978-5-7433-3368-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108694.html> \(дата обращения: 23.05.2023\). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/108694>Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Н.Ю. Башкирцева \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 108 с. — 978-5-7882-2118-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79600.html>](https://doi.org/10.23682/108694)
4. [Малов, В. Ю. Проекты освоения азиатской части России : учебное пособие / В. Ю. Малов, О. В. Тарасова. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2017. — 201 с. — ISBN 978-5-4437-0650-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93477.html> \(дата обращения: 13.06.2021\).](https://www.iprbookshop.ru/93477.html)
5. [Сбор, транспорт и хранение нефти, нефтепродуктов и газа \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Н.Ю. Башкирцева \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 132 с. — 978-5-7882-2107-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79503.html>](http://www.iprbookshop.ru/79503.html)
6. [Шадрина А.В. Основы нефтегазового дела \[Электронный ресурс\] / А.В. Шадрина, В.Г. Крец. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий \(ИНТУИТ\), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 213 с. — 978-5-4486-0516-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79709.html>](http://www.iprbookshop.ru/79709.html)

### б) дополнительная литература:

1. Мещерин И. В., Казак А. С. Альтернативные методы транспорта газа на рынки и их диверсификация. [монография]/ И. В. Мещерин.- М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2011.-279 с.
2. Хайн Н. Д. Норман Дж., Нупе Н. J., Свитанько З. Геология, разведка, бурение и добыча нефти. Nontechnical Guide to Petroleum Geology, Exploration, Exploration, Drillind and Production/ Норман Дж. Хайн.- М.: Олимп-Бизнес, 2010.-726 с.
3. Переработка нефти. учеб. пособие для вузов. рек. М-вом образования РФ. Petroleum refining/ Уильям Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2011.-223 с.
4. Калинина Т. А. Химия нефти и газа. учебно-метод. комплекс/ Т. А. Калинина.- М.: Проспект, 2017.-194 с.
5. Русецкая Г.Д. Экологические проблемы в экономике и охрана окружающей среды.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2021.- 73 с.
6. [Башкирцева Н.Ю. Структура сырьевой базы и добычи нефти в мире \[Электронный ресурс\] : монография / Н.Ю. Башкирцева. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 83 с. — 978-5-7882-1818-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63470.html>](http://www.iprbookshop.ru/63470.html)

7. [Герасимчук И.В. Государственная поддержка добычи нефти и газа в России \[Электронный ресурс\] / И.В. Герасимчук. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всемирный фонд дикой природы \(WWF\), 2012. — 108 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13457.html>](http://www.iprbookshop.ru/13457.html)
8. [Гридин В.А. Нефтегазопромысловая геология \[Электронный ресурс\] : учебное пособие \(курс лекций\) / В.А. Гридин, Н.В. Еремина, О.О. Луценко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 249 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66032.html>](http://www.iprbookshop.ru/66032.html)
9. [Згонникова В.В. Введение в специальность нефтяника \[Электронный ресурс\] / В.В. Згонникова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий \(ИНТУИТ\), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 113 с. — 978-5-4486-0511-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79704.html>](http://www.iprbookshop.ru/79704.html)
10. [Квеско Б.Б. Методы и технологии поддержания пластового давления \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Б.Б. Квеско. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 128 с. — 978-5-9729-0214-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78260.html>](http://www.iprbookshop.ru/78260.html)
11. [Парфирьева Е.Н. Развитие нефтегазового сервиса. Зарубежный опыт и российская практика \[Электронный ресурс\] : монография / Е.Н. Парфирьева. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 104 с. — 978-5-7882-1840-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63978.html>](http://www.iprbookshop.ru/63978.html)
12. [Результаты дистанционных исследований в комплексе поисковых работ на нефть и газ \[Электронный ресурс\] / Д.М. Трофимов \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2015. — 80 с. — 978-5-9729-0082-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40245.html>](http://www.iprbookshop.ru/40245.html)

**в) ресурсы сети Интернет:**

- ИВИС - Универсальные базы данных, адрес доступа: <http://www.dlib.eastview.ru/>. доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет при условии регистрации в БГУ
- Официальный сайт Министерства экономического развития России, адрес доступа: <http://www.economy.gov.ru>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный
- Электронный научный журнал "Региональная экономика и управление", адрес доступа: <http://www.eee-region.ru>. доступ неограниченный

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

- MS Office,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- Adobe Acrobat Reader\_11,
- OpenOffice.org,

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

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных

консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,

– Научно-исследовательская студенческая лаборатория экономических исследований и управленческих решений

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Форма титульного листа отчета о прохождении практики*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра отраслевой экономики и управления природными ресурсами

**Производственная практика (технологическая (проектно-  
технологическая) практика)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ**

обучающегося бакалавриата группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Руководитель(-и) по практической подготовке  
от университета \_\_\_\_\_  
ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Иркутск, 20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Форма индивидуального задания, выполняемого в период практики

### Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)

#### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

для обучающегося бакалавриата группы \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

Время проведения практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

Задание выдал:  
Руководитель по практической подготовке  
от университета

\_\_\_\_\_  
ученое звание, должность, Фамилия И.О.

Задание получил:  
Обучающийся группы \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

Согласовано:  
Руководитель по практической подготовке  
от профильной организации

\_\_\_\_\_  
(юридическое наименование организации)

подпись \_\_\_\_\_ должность, Фамилия И.О.

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

Руководитель (-и) по практической подготовке  
от профильной организации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ должность, Фамилия И.О.

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

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
Фамилия И.О.



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

(при прохождении практики  
в профильной организации)

*Форма отзыва руководителя практики от профильной организации*

### ОТЗЫВ

руководителя по практической подготовке от профильной организации/  
руководителя по практической подготовке от университета  
на обучающегося \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
Байкальского государственного университета, проходившего практику в/на

\_\_\_\_\_

(юридическое наименование организации)

### Производственная практика (технологическая (проектно- технологическая) практика)

Время проведения практики с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### Содержание отзыва:

- полнота изучения всех вопросов, предусмотренных программой практики;
- проявление обучающимся самостоятельности и творческого подхода к работе;
- участие обучающегося в текущей работе или решении перспективных задач цеха, отдела, службы, бюро, организации;
- участие обучающегося в разработке или реализации проектов;
- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и техники безопасности;
- трудности, препятствовавшие нормальному прохождению практики;
- замечания и пожелания факультету/ институту ФГБОУ ВО БГУ.

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

\_\_\_\_\_

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

М.П.

Адрес организации:

\_\_\_\_\_

Контактная информация (тел., e-mail):

\_\_\_\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

(обязательное)

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

### Бланк оценки результатов прохождения практики

обучающегося бакалавриата группы \_\_\_\_\_

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_

№	Оцениваемые показатели (в полном соответствии с разработанным ФОС)	Оценка (в баллах) максимальная	Оценка фактическая
1	Согласование темы исследования с руководителем практики от кафедры. Получение задания на практику и определение структуры отчета.. Критерий: до 5.	5	
2	Знакомство с технологиями производства на предприятии.. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, выполняемые самостоятельные виды работ. Выполнение индивидуальных заданий по теме. Критерий: до 20 б..	20	
3	Отчет по практике. 1.Введение. Критерий: до 5 б.	5	
4	Отчет по практике. 2.Краткий анализ технологической схемы производства.. Критерий: до 10 б..	10	
5	Отчет по практике. 3.Технический и организационный план развития предприятия. Критерий: до 10 б..	10	
6	Отчет по практике. 4.Заключение. Критерий: до 5 б.	5	
7	Отчет по практике. 5.Оформление отчета. Критерий: до 10 б.	10	
8	Отчет по практике. 6.Своевременность сдачи отчета. Критерий: до 5 б.	5	
9	Отчет по практике. 7.Защита отчета. Критерий: 6 вопросов по 5 б..	30	
	Общее количество баллов	100	

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

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

Руководитель по практической подготовке  
от университета \_\_\_\_\_

подпись

ученое звание, должность, Фамилия И.О. \_\_\_\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

### *Структура отчета о практической подготовке*

Титульный лист

Индивидуальные задания, выполняющиеся в период практики (не входит в общую нумерацию)

Оглавление

Введение

Раздел 1

1.1. ....

1.2. ....

.....

Раздел 2

2.1. ....

2.2. ....

.....

Раздел .....

Заключение

Приложения к отчету

Дневник прохождения практики (если предусмотрен программой практики)

Отзыв руководителя (руководителей) практической подготовки от университета/ профильной организации (если предусмотрен программой практики)

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Рекомендуется следующая структура отчета по практике  
**Производственная практика (технологическая)**  
Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Экономика нефтегазового комплекса,

**Титульный лист.**

**Индивидуальное задание** *(не входит в общую нумерацию)*

**Оглавление**

**Введение.** Актуальность проблемы. Влияние технологии производства на экономические показатели деятельности хозяйствующего субъекта

**Основная часть.**

**1. Краткий анализ технологической схемы производства.**

Краткая характеристика предприятия. Анализ технологической схемы производства предприятия

**2. Технический и организационный план развития предприятия**

Разработка технического и организационного планов развития предприятия

**Заключение,** в котором подводятся итоги выполнения поставленных целей и задач практики. Общие выводы по проблеме и возможные пути их решения

**Список использованных источников.**

**Приложения,** содержащие бланки, формы, документы и др. информацию.

**Отзыв руководителя практики от профильной организации** *(если практика проводилась в профильной организации)*

**Бланк оценки результатов прохождения практики**

Отчет по практике оформляется в соответствии с требованиями, разработанными на кафедре:

Методические указания по оформлению курсовых работ и отчетов по практике по кафедре отраслевой экономики и управления природными ресурсами БГУ / сост. Е. Ю. Богомоллова, С. А. Кархова. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2021. – 41 с.

Объем отчета не более 20 страниц.

Если выпускная квалификационная работа будет выполняться по данной проблеме, то материал, представленный в отчете, может быть частично использован в п.3.2 проектной части ВКР.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

### Описание показателей, критериев и шкал оценивания сформированности компетенций при выполнении и защите отчета по практике

Характеристики работы		Макс. балл
<b>1. Подготовительный этап</b>		
1.1.	Согласование темы исследования с руководителем практики от кафедры. Получение задания на практику и определение структуры отчета. Обсуждение задания на практику: постановка цели и формулирование задач практики	До 5
<b>Всего баллов</b>		<b>До 5</b>
<b>2. Основной этап</b>		
2.1.	Сбор материала для написания отчета. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, выполняемые в ходе практики	До 20
<b>Всего баллов</b>		<b>До 20</b>
<b>3. Аттестационный этап</b>		
3.1.	Содержание отчета по практике:	
	Введение. (цель, задачи, объект, предмет)	До 5
	Краткий анализ технологической схемы производства	До 10
	Технический и организационный план развития предприятия	До 10
	Заключение	До 5
3.2.	Оформление отчета по практике	До 10
3.3.	Своевременность сдачи отчета по практике	До 5
3.4.	Защита отчета по практике	До 30
<b>Всего баллов</b>		<b>До 75</b>
<b>Итого</b>		<b>До 100</b>

#### **П.1.1 Обсуждение задания на практику: постановка цели и формулирование задач практики**

**4-5 баллов** выставляется в том случае, если обучающийся четко сформулировал цель прохождения практики, поставил не менее 3-х задач, которые должны быть решены при прохождении практики;

**2-3 балла** выставляется в том случае, если обучающийся нечетко сформулировал цель прохождения практики, поставил 1-2 задачи, которые должны быть решены при прохождении практики;

**1 балл** выставляется в том случае, если обучающийся может сформулировать только цель или только задачи прохождения практики.

#### **П.2.1 Описание уровня изученности (разработанности) вопроса (проблемы)**

**9-10 баллов** выставляется в случае использования более 20 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия большого количества ссылок (более 15) на использованные источники в отчете по практике;

**7-8 баллов** выставляется в случае использования более 15 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия большого количества ссылок (более 10) на использованные источники в отчете по практике;

**5-6 баллов** выставляется в случае использования более 10 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия большого количества ссылок (более 5) на использованные источники в отчете по практике;

**3-4 балла** выставляется в случае использования менее 10 нормативно-правовых

актов, источников отечественной и зарубежной литературы, наличия ссылок (более 2) на использованные источники в отчете по практике;

**1-2 балла** выставляется в случае использования менее 5 нормативно-правовых актов, источников отечественной и зарубежной литературы, отсутствия на использованные источники в отчете по практике;

## **П.2.2 Сбор материала**

**17-20 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного необходимого объема теоретического и эмпирического материала (81-100% от общего объема необходимых материалов), необходимого для успешного решения задач, поставленных при прохождении практики, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования;

**14-16 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного достаточно объема теоретического и эмпирического материала (61-80%), необходимого для успешного решения задач, поставленных при прохождении практики, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования. При этом в результате проведения консультации с руководителем становится очевидно, что обучающийся представляет источники получения недостающей информации;

**10-13 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного минимального объема теоретического и эмпирического материала (41-60%), необходимого для успешного решения задач, поставленных при прохождении практики, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования. При этом в результате проведения консультации с руководителем становится очевидно, что обучающийся не в полной мере представляет источник получения недостающей информации;

**6-9 баллов** выставляется в случае самостоятельно собранного минимального объема теоретического и эмпирического материала (21-40%), чего явно недостаточно для успешного решения задач, поставленных при прохождении практики, включающего в себя копии документов, статистические обзоры, отчетные данные, подборки нормативно-правовых актов, иные документы, свидетельствующие о самостоятельном проведении исследования. При этом в результате проведения консультации с руководителем становится очевидно, что обучающийся не представляет источник получения недостающей информации;

**1-5 балла** выставляется в случае, когда собранного за время прохождения практики материала недостаточно для решения задач, поставленных перед ее прохождением, при этом обучающийся не ориентируется в источниках недостающей информации

## **П.3.1. Содержание отчета по практике**

### **Введение**

**4-5 баллов** выставляется в случае, когда определена актуальность проблемы, объект и предмет исследования, сформулированы цель и задачи практики

**2-3 балла** выставляется в случае, когда не четко определена актуальность проблемы, объект и предмет исследования, некорректно сформулированы цель и задачи практики.

**1 балл** выставляется в случае, когда не определена актуальность проблемы, объект и предмет исследования, но сформулированы цель и задачи практики.

**0 баллов** выставляется в случае отсутствия введения, как раздела отчета.

### **Содержание первого раздела отчета**

**9-10 баллов** выставляется в случае полностью самостоятельно проведенной обучающимся обработки собранных материалов, с формированием на этой основе обоснованных выводов, наличия предложений, отличающихся новизной и оригинальностью подхода. При этом большая часть проведенных исследований (процедур) (91-100%) объективна;

**7-8 баллов** выставляется в случае полностью самостоятельно проведенной обучающимся обработки собранных материалов, с формированием на этой основе обоснованных выводов. При этом основная часть проведенных исследований (процедур) (71-90%) объективна;

**5-6 баллов** выставляется в случае проведенной обучающимся обработки собранных материалов с помощью руководителя, с формированием на этой основе выводов. При этом необходимая часть проведенных исследований (процедур) (51-70%) объективна;

**3-4 балла** выставляется в случае совместной обработки собранных материалов обучающимся с руководителем, отсутствия понимания со стороны обучающегося смысла проводимой обработки данных. При этом существенная часть проведенных самостоятельно исследований (процедур) содержит ошибки (более 50%);

**1-2 балла** ставится при минимальном участии обучающегося в обработке собранных материалов, его работе надо этим этапом только в присутствии и с непосредственной помощью руководителя;

### **Содержание второго раздела отчета**

**9-10 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся самостоятельно предложил оригинальный, содержащий новизну набор организационных мероприятий по внедрению решения всех задач, поставленных при прохождении практики;

**7-8 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся самостоятельно предложил традиционный набор организационных мероприятий по решению всех задач, поставленных при прохождении практики;

**5-6 баллов** выставляется в случае, когда обучающийся самостоятельно предложил набор организационных мероприятий по внедрению решения более 50% задач, поставленных при прохождении практики;

**3-4 балла** выставляется в случае, когда обучающийся с помощью руководителя предложил набор организационных мероприятий по внедрению решения более 50% задач, поставленных при прохождении практики;

**1-2 балла** выставляется в случае, когда обучающийся с помощью руководителя предложил набор организационных мероприятий по внедрению решения минимального количества задач (менее 50%), поставленных при прохождении практики;

### **Заключение**

**4-5 баллов** выставляется в случае, когда сделаны основные выводы по результатам исследования, которые подтверждают достижение поставленных цели и задач практики.

**2-3 балла** выставляется в случае, когда не четко сформулированы выводы по результатам исследования, которые слабо подтверждают достижение поставленных цели и задач практики.

**1 балл** когда не сделаны выводы по результатам исследования, а заключение носит теоретический характер.

**0 баллов** выставляется в случае отсутствия заключения, как раздела отчета.

### **П.3.2. Оформление отчета по практике**

**10 баллов** выставляется в случае полного соответствия оформления предъявляемым требованиям (титул, сопроводительные документы, текст, заголовки,

таблицы, графики, формулы, список использованных источников, ссылки на источники, приложения)

В случае несоответствия правилам оформления одного из перечисленных пунктов – **минус один балл** за каждое несоответствие.

### **П.3.3. Своевременность сдачи отчета по практике**

**5 баллов** выставляется в случае сдачи отчета руководителю практики в течении недели после окончания практики.

**3-4 балла** выставляется в случае сдачи отчета руководителю практики в течении двух недель после окончания практики.

**0 баллов** выставляется в случае сдачи отчета руководителю практики более чем через две недели после окончания практики.

### **П. 3.4 Защита отчета по практике**

В процессе защиты отчета студенту задаются 6 вопросов по основным структурным разделам отчета. Каждый ответ на вопрос оценивается до 5 баллов.

**5 баллов** выставляется за развернутый, обоснованный ответ, при котором при обосновании собственной позиции делаются ссылки на мнение различных авторов по проблеме, кратко излагается зарубежный и отечественный опыт, приводятся практические примеры. При этом ответ по существу является правильным;

**4 балла** выставляется за подробный, обоснованный ответ, при котором при обосновании собственной позиции делаются ссылки на мнение различных авторов по проблеме, кратко излагается отечественный опыт. При этом ответ по существу является правильным;

**3 балла** выставляется за краткий ответ, который не подкреплён ссылками на отечественный опыт или мнением различных авторов, но по существу является верным;

**2 балла** выставляется за частично правильный ответ на вопрос, содержащий отдельные неточности, либо за ответ, полученный с использованием наводящих вопросов;

**1 балл** выставляется за попытку дать ответ на вопрос, но по существу неверный ответ на него, связанный с непониманием или неверной трактовкой теоретических положений или неверной интерпретацией эмпирических данных, результатов расчетов и т.п.;

**0 баллов** выставляется в случае отсутствия ответа на вопрос.