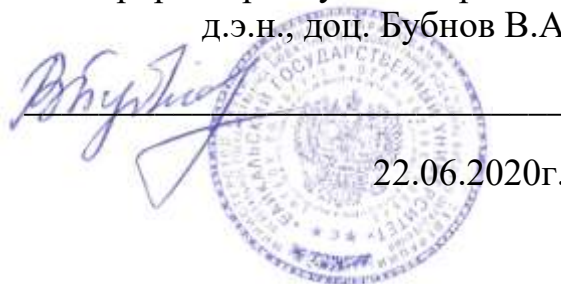


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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



22.06.2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.2. Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Отраслевые технологии бизнеса (Экономика нефтегазового комплекса, Экономика и управление инвестициями и недвижимостью)

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Иркутск 2020

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

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

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

Заведующий кафедрой А.А. Измestьев

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2021

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2022

1. Вид и тип практики

Вид практики: учебная.

Тип практики: практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

2. Задачи практики

Целями учебной практики (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) являются закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися во время аудиторных занятий, приобретение им первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной или научно-исследовательской организации или Байкальского государственного университета.

Задачами учебной практики (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики (или на предприятии НГК);
- сбор материалов для подготовки и написания научной статьи или раздела в ВКР;
- непосредственное участие в научно-исследовательской работе научных направлений кафедры ЭУБ.

3. Способы, формы и места проведения практики

Способ(ы) проведения практики: стационарная, выездная.

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
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
ПК-7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые УНы
ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	У. Умение осуществлять анализ экономической ситуации в нефтегазовом комплексе У. Уметь использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности Н. Навыки формулирования цели, задач исследования, Определять предмет и объект исследования Н. Навыки использования основ экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию	У. Уметь применять методы самоорганизации и самообразования Н. Навыки самоорганизации и самообразования
ПК-6 способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	У. Уметь на основе данных отечественной и зарубежной статистики анализировать и интерпретировать тенденции изменения социально-экономических показателей Н. Владеть навыком интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
ПК-7 способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	У. уметь, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет Н. иметь навыки, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет

5. Место практики в структуре образовательной программы

Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКИ: Вариативная часть.

Практика студентов очной формы обучения проводится в семестре 32.

Практика заочников проводится в семестре 32. Практика базируется на освоении следующих дисциплин: "Экономическая теория", "Экономика организации", "Информационные технологии", "Макроэкономика", "Микроэкономика", "Мировая экономика", "Статистика", "Менеджмент", "Экономика отрасли 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 проблемой. Теоретические	Творческое

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, связанные с будущей профессиональной деятельностью, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
		аспекты состояния выбранной проблемы НГК и направления их решения	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-6	У.Уметь на основе данных отечественной и зарубежной статистики анализировать и интерпретировать тенденции изменения социально-экономических показателей Н.Владеть навыком интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	Согласование темы исследования с руководителем практики от кафедры. Получение задания на практику и определение структуры отчета	до 5 (5)
2	Основной этап	ПК-7	У.уметь, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет Н.иметь навыки, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Знакомство с проблемой. Теоретические аспекты состояния выбранной проблемы НГК и направления их решения. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, выполняемые самостоятельные виды работ. Выполнение индивидуальных заданий по теме.	до 20 (20)
3	Аттестационный этап	ПК-6	У.Уметь на основе данных отечественной и зарубежной статистики анализировать и	Отчет по практике. 1.Введение	до 5 (5)

№ 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)
			интерпретировать тенденции изменения социально-экономических показателей Н. Владеть навыком интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях		
		ПК-7	У. уметь, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет Н. иметь навыки, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Отчет по практике. 2. Анализ проблем развития нефтегазового комплекса.	до 10 (10)
		ОК-3	У. Уметь использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности Н. Навыки использования основ экономических знаний в различных сферах деятельности	Отчет по практике. 3. Теоретические аспекты состояния выбранной проблемы НГК и направления их решения.	до 10 (10)
		ПК-6	У. Уметь на основе данных отечественной и зарубежной статистики анализировать и интерпретировать тенденции изменения социально-экономических показателей Н. Владеть навыком интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	Отчет по практике. 4. Заключение.	до 5 (5)
		ОК-7	Н. Навыки самоорганизации и самообразования	Отчет по практике. 5. Оформление отчета.	до 10 (10)
		ОК-7	У. Уметь применять методы самоорганизации и самообразования Н. Навыки самоорганизации	Отчет по практике. 6. Своевременность сдачи отчета.	до 5 (5)

№ 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)
			и самообразования		
		ОК-3	У. Умение осуществлять анализ экономической ситуации в нефтегазовом комплексе Н. Навыки формулирования цели, задач исследования, Определять предмет и объект исследования	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. Таскаева М. П. Бизнес-планирование. учеб. пособие для вузов/ М. П. Таскаева.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015.-141 с.
2. Иванов В. В., Ковалев В. В., Лялин В. А. Инвестиции. учебник для бакалавров. 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект, 2016.-588 с.
3. Афанасьев В. Я., Казак А. С., Линник Ю. Н. Международный бизнес в отраслях нефтегазового комплекса. учебник [для вузов].- М.: ИНФРА-М, 2016.-218 с.
4. [Александров Д.В. Моделирование и анализ бизнес-процессов \[Электронный ресурс\] : учебник / Д.В. Александров. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 226 с. — 978-5-9908055-8-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61086.html>](#)
5. [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>](#)
6. [Белый Е.М. Управление проектами \[Электронный ресурс\] : конспект лекций / Е.М. Белый, И.Б. Романова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 79 с. — 978-5-4486-0061-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70287.html>](#)
7. [Горбунов В.Л. Бизнес-планирование \[Электронный ресурс\] / В.Л. Горбунов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий \(ИНТУИТ\), 2016. — 141 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/56371.html>](#)
8. [Крашенинников П.В. Жилищное право \[Электронный ресурс\] / П.В. Крашенинников. — Электрон. текстовые данные. — М. : Статут, 2017. — 416 с. — 978-5-8354-1306-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66006.html>](#)
9. [Молокова Е.И. Планирование деятельности предприятия \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Е.И. Молокова, Н.П. Коваленко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2013. — 196 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11394.html>](#)

10. [Стрелкова, Л. В. Экономика и организация инноваций. Теория и практика \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / Л. В. Стрелкова, Ю. А. Макушева. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 235 с. — 978-5-238-02451-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81593.html>](#)

б) дополнительная литература:

1. Фливиборг Б., Брузелиус Н., Ротенгаттер В. Мегапроекты. История недостроев, перерасходов и прочих рисков строительства. Megaprojects and Risk. пер. с англ./ Бент Фливиборг, Нильс Брузелиус, Вернер Ротенгаттер.- М.: Альпина Паблишер, 2015.-287 с.
2. Клинов В. Г. Прогнозирование долгосрочных тенденций в развитии мирового хозяйства. учеб. пособие для вузов. рек. УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики/ В. Г. Клинов.- М.: ИНФРА-М, 2017.-142 с.
3. Климов В. В. Прогнозирование и снижение рисков при строительстве и эксплуатации скважин на нефтегазовых месторождениях и ПХГ. Проблемы и решения/ В. В. Климов// Номер журнала, № 2, С. 66-70, 2017, ч.з 2-202
4. Астафьев С.А. Особенности внутрифирменного планирования в промышленности и строительстве.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2019.- 229 с.
5. Бедин Б.М. Управление недвижимостью.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2018.- 103 с.
6. Ковалевская Н.Ю. Оценка и анализ инвестиционно-строительных проектов.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2019.- 107 с.
7. Ковалевская Н.Ю. Управление инвестициями в недвижимость
.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2019.- 112 с.
8. Русецкая Г.Д. Экологические проблемы в цифровой экономике.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2019.- 72 с.
9. [Братановский С.Н. Управление градостроительным комплексом в России \(административно-правовой аспект\) \[Электронный ресурс\] : монография / С.Н. Братановский, А.В. Ерхов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 148 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1213.html>](#)
10. [Васильев В.А. Управление разработкой интеллектуальных месторождений \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / В.А. Васильев, Т.А. Гунькина, М.Д. Полтавская. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 94 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63252.html>](#)
11. [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>](#)
12. [Ивашенцева Т.А. Основы научных исследований в экономике инвестиционно-строительной деятельности \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Т.А. Ивашенцева. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет \(Сибстрин\), ЭБС АСВ, 2015. — 121 с. — 978-5-7795-0751-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68807.html>](#)
13. [Организация, планирование и управление в строительстве : учебное пособие / составители Е. П. Горбанева. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 120 с. — ISBN 978-5-89040-593-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : \[сайт\]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59122.html>](#)
14. [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>

15. 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>

16. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Скопичев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2018. — 392 с. — 978-5-906371-69-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74597.html>

17. Соболева Е.А. Развитие российского девелопмента в современных условиях [Электронный ресурс] : монография / Е.А. Соболева, В.С. Канхва. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 152 с. — 978-5-7264-1336-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62627.html>

18. Современные методы социально-экономического прогнозирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. С. Голубев, В. Д. Секерин, А. Л. Афанасьев, А. Е. Горохова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Научный консультант, 2018. — 190 с. — 978-5-6040573-3-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80799.html>

19. Солунский А.И. Девелопмент в коммерческой недвижимости [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Солунский, А.К. Орлов, О.А. Куракова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 72 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16395.html>

20. Федоров Б.Г. Российский углеродный баланс [Электронный ресурс] : монография / Б.Г. Федоров. — Электрон. текстовые данные. — М. : Научный консультант, 2017. — 82 с. — 978-5-9909478-5-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75144.html>

в) ресурсы сети Интернет:

– Аналитический сайт по рынку недвижимости г.Иркутска, адрес доступа: <http://dom-irk.ru>. доступ неограниченный

– Аналитический сайт по рынку недвижимости г.Иркутска, адрес доступа: <http://www.realty.irk.ru>. доступ неограниченный

– Жилая и коммерческая недвижимость. Байкальский регион, адрес доступа: <http://realty.irk.ru/>. доступ неограниченный

– ИВИС - Универсальные базы данных, адрес доступа: <http://www.dlib.eastview.ru/>. доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет при условии регистрации в БГУ

– Министерство строительства РФ, адрес доступа: <http://www.minstroyrf.ru/>. доступ неограниченный

– Официальный сайт Министерства экономического развития России, адрес доступа: <http://www.economy.gov.ru>. доступ неограниченный

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

– Российская Гильдия Риэлторов, адрес доступа: <http://rgr.ru/>. доступ неограниченный

– Рынок недвижимости России, адрес доступа: <http://realtymarket.ru/>. доступ неограниченный

– Рынок. Финансы. Недвижимость., адрес доступа: <http://sia.ru/>. доступ неограниченный

– Сайт Министерства экономического развития РФ, адрес доступа: <http://economy.gov.ru/mines/main/>. доступ неограниченный

– Федеральная служба по техническому и экспортному контролю, адрес доступа: <http://fstec.ru>. доступ неограниченный

– Федеральная служба по финансовому мониторингу, адрес доступа: <http://www.fedsfm.ru/>. доступ неограниченный

- Федеральные целевые программы РФ, адрес доступа: <http://www.fcp.economy.gov.ru>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный
- Электронный журнал "Конъюнктура товарных рынков", адрес доступа: <http://www.ktr-online.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

- Adobe Acrobat Reader_11,
- OpenOffice.org,
- MS Office,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,

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

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Компьютерный класс,
- Лаборатория градостроительства и жилищно-коммунального хозяйства,
- 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

**Учебная практика (практика по получению первичных умений и
навыков научно-исследовательской деятельности)**

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

Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

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 3
(рекомендуемое)

Дневник прохождения практики

Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

обучающегося бакалавриата группы _____
Фамилия И.О.

Время проведения практики с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Дата	Виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью	Отметка руководителя по практической подготовке (от университета или от профильной организации, подпись)

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)

Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

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 проблемой. Теоретические аспекты состояния выбранной проблемы НГК и направления их решения. Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, выполняемые самостоятельные виды работ. Выполнение индивидуальных заданий по теме. Критерий: до 20.	20	
3	Отчет по практике. 1.Введение. Критерий: до 5.	5	
4	Отчет по практике. 2.Анализ проблем развития нефтегазового комплекса. Критерий: до 10.	10	
5	Отчет по практике. 3.Теоретические аспекты состояния выбранной проблемы НГК и направления их решения. Критерий: до 10.	10	
6	Отчет по практике. 4.Заключение. Критерий: до 5.	5	
7	Отчет по практике. 5.Оформление отчета. Критерий: до 10.	10	
8	Отчет по практике. 6.Своевременность сдачи отчета. Критерий: до 5.	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 **Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Отраслевые технологии бизнеса (Экономика нефтегазового комплекса, Экономика и управление инвестициями и недвижимостью)

Титульный лист.

Рабочий график (план) *(не входит в общую нумерацию)*

Индивидуальное задание *(не входит в общую нумерацию)*

Оглавление

Введение. Здесь обосновывается актуальность темы, указываются ее цель и задачи, связанные с целью и задачами практики:

Определение компании, организации НГК/строительства; место и роль компании в экономике региона/страны. Анализ наличия аналогичных организаций в РФ, в области, городе (их отличий, преимуществ)

Согласование темы исследования с руководителем практики от кафедры. Формирование плана прохождения практики. Цель и задачи исследования

Основная часть. Анализ проблем развития отрасли:

Изучение проблемных ситуаций на уровне РФ, области, города или района (основные статистические показатели по данной проблеме, их анализ и интерпретация).

Теоретические аспекты состояния выбранной проблемы и направления ее решения:

Анализ перспективных направлений развития отрасли (программы развития, экологические и социальные проекты, инновационные методы и технологии).

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 инженерно-экономической подготовки БГУ / сост. Е. Ю. Богомолова, С. А. Кархова. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2020. – 42 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. 1.1 ВКР «Теоретическая часть».

**Перечень тем для исследования
-по тематике «Экономика нефтегазового комплекса»**

1. Проблемы внедрения новых технологий бурения / разведки / переработки в нефтегазодобывающих / нефтеперерабатывающих компаниях
2. Проблемы внешнеторговой деятельности предприятий нефтегазового комплекса
3. Проблемы выбора вида транспорта при перевозке нефтепродуктов
4. Проблемы диверсификации производства в нефтегазовом комплексе
5. Проблемы защиты информации на предприятиях НГК
6. Проблемы защищенного электронного документооборота на предприятиях НГК
7. Проблемы импортозамещения в нефтегазовом комплексе
8. Проблемы инвестиций в разработку нефтяных/газовых/газоконденсатных месторождений
9. Проблемы инвестиционной привлекательности нефтегазового комплекса
10. Проблемы использования логистических технологий при транспортировке нефти и нефтепродуктов
11. Проблемы кадрового аудита на предприятиях НГК
12. Проблемы конкуренции в нефтегазовой отрасли
13. Проблемы минимизации предпринимательского риска на предприятиях НГК
14. Проблемы оптимизации величины запасов материальных ресурсов на предприятиях НГК
15. Проблемы оптимизации затрат нефтегазодобывающих компаний на ранних/поздних стадиях эксплуатации месторождений
16. Проблемы организации нового предприятия в НГК
17. Проблемы оценки влияния экономических санкций на деятельность предприятий НГК
18. Проблемы оценки стоимости бизнеса предприятий НГК
19. Проблемы оценки финансового положения заемщика для определения возможности кредитования предприятий НГК в современных условиях
20. Проблемы оценки финансового состояния предприятий НГК
21. Проблемы оценки экологических рисков производственной деятельности нефтедобывающих /нефтеперерабатывающих компаний
22. Проблемы привлечения и использования заемных средств на предприятиях НГК
23. Проблемы привлечения специализированных компаний для проведения различного вида работ в НГК

24. Проблемы применения аутсорсинга на предприятиях НГК
25. Проблемы применения раздельного учета затрат на предприятиях НГК
26. Проблемы применения систем экологического менеджмента на предприятиях НГК
27. Проблемы проведения природоохранных мероприятий в НГК
28. Проблемы разработки бизнес-проектов для привлечения инвестиций в нефтегазовую отрасль
29. Проблемы разработки корпоративной стратегии на предприятиях НГК
30. Проблемы разработки стратегии маркетинга для предприятия НГК
31. Проблемы реорганизации компании
32. Проблемы системы менеджмента качества на предприятиях НГК
33. Проблемы снижения затрат производств по добыче/переработке нефти/газа.
34. Проблемы совершенствования организационной структуры предприятия
35. Проблемы совершенствования систем оплаты труда административно-управленческого аппарата
36. Проблемы управления оборотными средствами предприятия
37. Проблемы управления персоналом на предприятиях НГК
38. Проблемы управления финансовыми потоками на предприятиях НГК
39. Проблемы устойчивости функционирования и развития предприятий НГК
40. Проблемы финансового планирования на предприятиях НГК.
41. Проблемы формирования системы тарифов на товары и услуги НГК
42. Проблемы экологических рисков в НГК
43. Проблемы эффективности использования производственных фондов на предприятиях НГК

По тематике «Экономика строительства»

1. Альтернативные подходы к организации строительства.
2. Анализ состояния и определение тенденций развития сферы деятельности жилищно-коммунального хозяйства
3. Вопросы эффективности функционирования жилищного фонда, его ремонта и модернизации.
4. Государственное регулирование и основы формирования муниципальной жилищной политики
5. Девелопмент и организация строительного производства.
6. Зарубежный опыт организации строительства и его применение в практике отечественного строительного производства.
7. Исследование современных тенденций развития строительства и его организационных форм
8. Методика обоснования начальной цены и цены контракта на выполнение строительных работ.

9. Формирование системы индексов цен на строительную продукцию в Иркутской области.
10. Региональное регулирование договорных цен на строительную продукцию.
11. Эффективность заключения контрактов на строительство с твердой ценой.
12. Особенности разработки сметной документации с использованием программных продуктов.
13. Механизм функционирования предприятий и материально-технической базы строительства (в т.ч. промышленности строительных материалов, изделий и конструкций).
14. Научно-технический прогресс в строительстве.
15. Развитие строительного комплекса. Тенденции развития строительного комплекса.
16. Развитие строительного рынка и его отдельных сегментов.
17. Развитие экономического механизма формирования подрядных договоров в строительном комплексе.
18. Порядок заключения и исполнения договора строительного подряда.
19. Особенности заключения договоров подряда в строительстве по объектам государственного и муниципального заказа.
20. Реформирование жилищно-коммунального хозяйства (на примере управляющей компании).
21. Совершенствование деятельности жилищно-коммунальной организации.
22. Совершенствование системы взаимоотношений участников инвестиционно-строительного комплекса при организации строительного производства.
23. Современное состояние, проблемы и пути совершенствования системы взаимоотношений участников капитального строительства.
24. Совершенствование системы организации строительства заказчика, застройщика, службы капитального строительства предприятия и т.п.
25. Совершенствование системы управления качеством в строительстве.
26. Совместная деятельность в строительстве.
27. Современное состояние инвестиционно-строительного комплекса Иркутской области и его роль в развитии экономики региона
28. Экономические проблемы реконструкции и восстановления основных фондов жилищного хозяйства различных форм собственности
29. Эффективность функционирования жилищного фонда, его ремонта, модернизации.
30. Аукцион как основной способ размещения заказа на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

31. Аукцион как приоритетная форма размещения заказа на закупку строительных работ.
32. Аутсорсинг в сфере государственных закупок.
33. Конкурсные торги как средство эффективного размещения заказов для деятельности заказчика и других участников процесса проведения подрядных торгов.
34. Конкурсный отбор и государственное стимулирование развития эффективных строительных работ.
35. Особенности закупки подрядных торгов на открытом аукционе.
36. Управление качеством строительно-монтажной организации на основе стандартов серии ИСО 9000.
37. Эффективность внедрения в жилищное строительство конструктивно-технологического решения — «теплые фасады».
38. Эффективность применения экологически чистых материалов в современном строительстве.
39. Эффективность применения энергосберегающих технологий и материалов в домостроении.
40. Анализ и перспективы развития рынка ипотечного кредита.
41. Современные способы привлечения инвестиционных ресурсов.
42. Становление рынка кредитования физических лиц под залог недвижимого имущества.
43. Управление рисками при ипотечном кредитовании.
44. Формирование взаимоотношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве (инвестор-заказчик-застройщик-проектировщик-подрядчик).
45. Инвестиционные торги: методические подходы, практика проведения.
46. Аренда как форма управления объектами муниципальной собственности г. Иркутска.
47. Аренда как форма управления объектами недвижимости.
48. Ипотека как инструмент финансирования на рынке недвижимости.
49. Кластерные технологии в развитии рынка недвижимости.
50. Лизинг коммерческой недвижимости.
51. Организационно-экономический механизм развития программы паспортизации жилищного фонда и формирование кадастра городских территорий
52. Прогнозирование и развитие рынка недвижимости.
53. Проектирование и развитие образца доступного жилья.
54. Проектирование и развитие складской недвижимости хай-класса.
55. Проектирование образца на рынке недвижимости.
56. Развитие рынка гостиничной недвижимости.
57. Развитие рынка загородной жилой недвижимости.
58. Развитие рынка коммерческой недвижимости.

59. Рациональное использование объекта недвижимости с учетом его жизненного цикла.
60. Рынок недвижимости, как объект маркетингового исследования.
61. Управление муниципальной недвижимостью как вид деятельности на рынке недвижимости.
62. Управление объектом недвижимости в процессе инвестиционного проектирования.
63. Факторы снижения рыночной стоимости жилья.
64. Инжиниринг схемы развития бизнеса компании.
65. Инновации как ресурс развития бизнес-компании.
66. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства.
67. Повышение мотивационной активности персонала.
68. Проектирование корпоративной культуры фирмы.
69. Пути повышения конкурентоспособности предприятия.
70. Пути повышения эффективности производства на предприятии.
71. Пути снижения себестоимости строительно-монтажных работ.
72. Пути улучшения использования производственных мощностей.
73. Саморегулируемые организации ИСК – роль и значимость в развитии организации строительного производства.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8**Описание показателей, критериев и шкал оценивания
сформированности компетенций при выполнении и защите отчета по практике**

Характеристики работы		Макс. балл
1. Подготовительный этап		
1.1.	Обсуждение задания на практику: постановка цели и формулирование задач практики	До 5
Всего баллов		До 5
2. Основной этап		
2.1.	Описание уровня изученности (разработанности) вопроса (проблемы)	До 10
2.2.	Сбор материала	До 10
Всего баллов		До 20
3. Аттестационный этап		
3.1.	Содержание отчета по практике	До 30
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
Всего баллов		До 75
Итого		До 100

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

9-10 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;

7-8 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;

5-6 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;

3-4 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;

1-2 балла выставляется в случае, когда собранного за время прохождения практики материала недостаточно для решения задач, поставленных перед ее прохождением, при это 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 подкреплен 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.