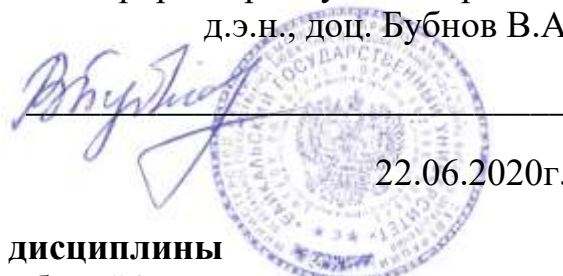


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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



22.06.2020г.

**Рабочая программа дисциплины**

**Б1.ДВ.18. Междисциплинарная курсовая работа "Организация производства на предприятиях НГК. Бизнес-планирование"**

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

	Очная ФО	Заочная ФО
Курс	3	3
Семестр	32	32
Лекции (час)	0	0
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	0	0
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	0	0
Курсовая работа (час)	36	36
Всего часов	36	36
Зачет (семестр)		
Экзамен (семестр)		

Иркутск 2020

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

Авторы Л.В. Каницкая, А.Ю.Беликов

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. Цели изучения дисциплины

Целью междисциплинарной курсовой работы «Организация производства на предприятиях НГК. Бизнес-планирование» является приобретение студентами комплексных умений и навыков организации деятельности предприятий нефтегазового комплекса с целью информационного обеспечения принятия оптимальных управленческих решений для повышения эффективности деятельности предприятия, разработки и управления бизнес-проектами хозяйствующего субъекта.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ОПК-4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-11	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ОПК-4 способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	У. Уметь оценивать последствия принятия и исполнения организационно-управленческих решений в сфере технологии и организации производства и нести за них ответственность Н. Владеть навыками нахождения организационно-управленческих решений в сфере технологии и организации производства
ПК-3 способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	У. Уметь выбирать принципы, технологии, формы и методы разработки и обоснования расчетов показателей в экономических разделах плана организации, представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами У. Уметь разрабатывать и обосновывать основные разделы бизнес-плана компании Н. Владеть навыками проведения расчетов показателей в экономических разделах плана организации Н. Владеть навыками расчета и обоснования основных показателей бизнес-плана компании
ПК-11 способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и	У. Уметь провести критическую оценку разработанных вариантов управленческих решений и обосновать предложения по их совершенствованию Н. Владеть навыком разработки и обоснования

обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	предложений по совершенствованию управленческих решений, с учетом рисков и их возможных социально-экономических последствий
---	---

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Дисциплина по выбору.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Информационные технологии", "Микроэкономика", "Статистика", "Налоги и налогообложение", "Эконометрика", "Экономика отрасли нефтегазового комплекса", "Технологии нефтегазового комплекса"

### 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. ед., 36 часов.

Вид учебной работы	Количество часов (очная ФО)	Количество часов (заочная ФО)
Контактная(аудиторная) работа		
Лекции	0	0
Практические (сем, лаб.) занятия	0	0
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	36	36
Всего часов	36	36

### 5. Содержание междисциплинарной курсовой работы

#### 5.1. Разделы и виды работ

№ п/п	Раздел и виды работ	Самост. раб.	Формы текущего контроля успеваемости
1	Технологии и организация деятельности предприятий нефтегазового комплекса	18	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным. Защита раздела 1 курсовой работы
2	Бизнес-планирование	18	Выполнение раздела 2 курсовой работы. Защита раздела 2 курсовой работы
	ИТОГО	36	

#### 5.2. Темы междисциплинарной курсовой работы

Раздел 1. Анализ динамики параметров нефти Brent.

Раздел 1. Нефтегазопроисводственный процесс и освоение месторождений углеводородов в акваториях.

Раздел 1. Оценка и учет экономического ущерба, наносимого в результате загрязнения окружающей среды.

Раздел 1. Повышение эффективности водогазового воздействия для условий неоднородных и низкопроницаемых коллекторов.

Раздел 1. Факторы производства в нефтехимии и эффективность их использования.

Раздел 2. Бизнес-план внедрения нового продукта.

Раздел 2. Бизнес-план нового предприятия.

Раздел 2. Бизнес-план развития предприятия.

Раздел 2. Бизнес-план финансового оздоровления предприятия.

## 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

### 6.1. Текущий контроль

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (3.1...3.n, У.1...У.n, Н.1...Н.n))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	1. Технологии и организация деятельности предприятий нефтегазового комплекса	ПК-3	У. Уметь выбирать принципы, технологии, формы и методы разработки и обоснования расчетов показателей в экономических разделах плана организации, представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Н. Владеть навыками проведения расчетов показателей в экономических разделах плана организации	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 1. Своевременность	Выполнение раздела курсовой работы в соответствии с графиком (2)
2		ПК-3	У. Уметь выбирать принципы, технологии, формы и методы разработки и обоснования расчетов показателей в экономических разделах плана организации, представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 2. Оформление	правильность оформления заголовков, текста - 1б.; формулы и таблицы - 1б.; список источников - 1б. (3)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			стандартами Н. Владеть навыками проведения расчетов показателей в экономических разделах плана организации		
3		ОПК-4	У. Уметь оценивать последствия принятия и исполнения организационно-управленческих решений в сфере технологии и организации производства и нести за них ответственность Н. Владеть навыками нахождения организационно-управленческих решений в сфере технологии и организации производства	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 3. Теоретическое рассмотрение проблемы	Введение - 1б. Теоретическое рассмотрение вопросов - 1б. (2)
4		ПК-11	У. Уметь провести критическую оценку разработанных вариантов управленческих решений и обосновать предложения по их совершенствованию Н. Владеть навыком разработки и обоснования предложений по совершенствованию управленческих решений, с учетом рисков и их возможных социально-экономических последствий	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 4. Разработка технического решения	Выбор актуального технического решения до 5 б. (5)
5		ПК-11	У. Уметь провести критическую оценку разработанных вариантов управленческих решений и обосновать	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 5. Оценка экономической эффективности	Грамотное использование различных инструментов для оценки экономической

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			предложения по их совершенствованию Н. Владеть навыком разработки и обоснования предложений по совершенствованию управленческих решений, с учетом рисков и их возможных социально-экономических последствий	принятого проектного решения	эффективности до 3 б. (3)
6		ОПК-4	У. Уметь оценивать последствия принятия и исполнения организационно-управленческих решений в сфере технологии и организации производства и нести за них ответственность Н. Владеть навыками нахождения организационно-управленческих решений в сфере технологии и организации производства	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 6. Доп. литература	работа с дополнительным и источниками информации (1)
7		ПК-3	У. Уметь выбирать принципы, технологии, формы и методы разработки и обоснования расчетов показателей в экономических разделах плана организации, представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Н. Владеть навыками проведения расчетов показателей в экономических	Выполнение раздела 1 курсовой работы по исходным данным 7, Выводы	Полнота выводов до 4 б. (4)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			разделах плана организации		
8		ПК-3	У. Уметь выбирать принципы, технологии, формы и методы разработки и обоснования расчетов показателей в экономических разделах плана организации, представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Н. Владеть навыками проведения расчетов показателей в экономических разделах плана организации	Защита раздела 1 курсовой работы	Полнота ответов на вопросы до 30 б. (30)
9	2. Бизнес-планирование	ПК-3	У. Уметь разрабатывать и обосновывать основные разделы бизнес-плана компании Н. Владеть навыками расчета и обоснования основных показателей бизнес-плана компании	Выполнение раздела 2 курсовой работы 1. Своевременность	Своевременность выполнения работы (1)
10		ПК-3	У. Уметь разрабатывать и обосновывать основные разделы бизнес-плана компании Н. Владеть навыками расчета и обоснования основных показателей бизнес-плана компании	Выполнение раздела 2 курсовой работы 2. Оформление	правильность оформления заголовков, текста - 1б.; формулы и таблицы - 1 б.; графики - 1б. (3)
11		ПК-3	У. Уметь разрабатывать и обосновывать основные разделы бизнес-плана компании Н. Владеть навыками	Выполнение раздела 2 курсовой работы 3. БП	Правильность расчетов (10)



№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			расчета и обоснования основных показателей бизнес-плана компании		
12		ПК-3	У. Уметь разрабатывать и обосновывать основные разделы бизнес-плана компании Н. Владеть навыками расчета и обоснования основных показателей бизнес-плана компании	Выполнение раздела 2 курсовой работы 4. Эффективность БП	Правильность расчетов и выводов (6)
13		ПК-3	У. Уметь разрабатывать и обосновывать основные разделы бизнес-плана компании Н. Владеть навыками расчета и обоснования основных показателей бизнес-плана компании	Защита раздела 2 курсовой работы	6 вопросов по разделу Бизнес-планирование (до 5 баллов за каждый ответ) (30)
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

### а) основная литература:

1. Морошкин В. А., Буров В. П. Бизнес-планирование. учеб. пособие для сред. проф. образования. допущено М-вом образования и науки РФ. 2-е изд., перераб. и доп./ В. А. Морошкин, В. П. Буров.- М.: ФОРУМ, 2011.-287 с.
2. Вадецкий Ю. В. Бурение нефтяных и газовых скважин. рек. Федеральным ин-том развития образования. учебник для нач. проф. образования. 7-е изд., стер./ Ю. В. Вадецкий.- М.: Академия, 2013.-351 с.
3. Каницкая Л. В. Нефтегазовое товароведение. учебное пособие/ Л. В. Каницкая.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2016.-174 с.
4. Калинина Т. А. Химия нефти и газа. учебно-метод. комплекс/ Т. А. Калинина.- М.: Проспект, 2017.-194 с.
5. [Бабак С.В. Эффективность технологий интенсификации добычи нефти и повышения нефтеотдачи пластов \[Электронный ресурс\] / С.В. Бабак. — Электрон. текстовые данные. — М. : Геоинформмарк, Геоинформ, 2008. — 108 с. — 978-5-98877-025-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16888.html](http://www.iprbookshop.ru/16888.html)

6. [Макаркин, Ю. Н. Экономическая эффективность воспроизводства минерально-сырьевой базы нефти \[Электронный ресурс\] / Ю. Н. Макаркин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Геоинформмарк, Геоинформ, 2005. — 68 с. — 5-98877-006-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16884.html>](http://www.iprbookshop.ru/16884.html)
7. [Орлова П.И. Бизнес-планирование \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / П.И. Орлова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2011. — 284 с. — 978-5-394-01427-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/900.html>](http://www.iprbookshop.ru/900.html)

**б) дополнительная литература:**

1. Чистякова О. В. Бизнес-планирование. программа и методические указания по изучению курса/ сост. О. В. Чистякова.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2008.-22 с.
2. Гомола А. И., Жанин П. А. Бизнес-планирование. допущено М-вом образования РФ. учеб. пособие для сред. проф. образования. 6-е изд., стер./ А. И. Гомола, П. А. Жанин.- М.: Академия, 2010.-141 с.
3. Стрекалова Н. Д. Наталья Дмитриевна Бизнес-планирование. теория и практика. для бакалавров и специалистов. [учебное пособие]/ Н. Д. Стрекалова.- СПб.: Питер, 2013.-352 с.
4. Таскаева М. П. Бизнес-планирование. учеб. пособие для вузов/ М. П. Таскаева.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015.-141 с.
5. Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление. учебник для вузов. допущено УМО в обл. менеджмента/ авт. кол.: Афанасьев В. Я. [и др.]- М.: Экономика, 2014.-717 с.
6. Давыдова Г. В., Бирюкова А. И., Козыдло М. В. Экономика предприятий нефтегазового комплекса. учебное пособие. тесты, задачи, деловые игры, ситуации/ Г. В. Давыдова, А. И. Бирюкова, М. В. Козыдло.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2012.-172 с.
7. Давыдова Г. В., Бирюкова А. И., Козыдло М. В. Экономика предприятий нефтегазового комплекса. учеб. пособие. тесты, задачи, деловые игры, ситуации. 2-е изд., доп. и перераб./ Г. В. Давыдова, А. И. Бирюкова, М. В. Козыдло.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2016.-179 с.
8. Тагиров К. М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. учеб. пособие для вузов. допущено УМО вузов РФ по нефтегазовому образованию/ К. М. Тагиров.- М.: Академия, 2012.-335 с.
9. Беликов А.Ю. Разработка плана маркетинга бизнес-проекта.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2003.- 146 с.// URL: I:\Study\УМЛ\Кафедра экономики и менеджмента лесного комплекса\Маркетинг на предприятиях лесного комплекса\УП\_Разработка плана маркетинга бизнес-проекта.doc
10. Беликов А.Ю. Теория рисков.- Изд-во Иркутской государственной экономической академии, 2001.- 105 с.
11. [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)
12. [Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа \[Электронный ресурс\] / А.И. Снарев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2013. — 232 с. — 978-5-9729-0025-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13545.html>](http://www.iprbookshop.ru/13545.html)
13. [Трофимов И.В. Инвестиционный анализ \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / И.В. Трофимов, Д.А. Старков, М.Д. Старков. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 111 с. — 978-5-7410-1366-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61360.html>](http://www.iprbookshop.ru/61360.html)
14. [Форд, Брайен Руководство Ernst & Young по составлению бизнес-планов \[Электронный ресурс\] / Брайен Форд, Джей Борнстайн, Патрик Пруэтт ; пер. М. Суханова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2019. — 264 с. — 978-5-9614-1203-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82467.html>](http://www.iprbookshop.ru/82467.html)

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки 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

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Выполнение междисциплинарной курсовой работы (МКР) является самостоятельной работой студента. МКР состоит из двух частей.

Первая часть МКР «Организация производства на предприятиях НГК» выполняется во 2 семестре третьего курса.

Вторая часть МКР «Бизнес-планирование» выполняется во 2 семестре третьего курса.

Работа должна быть выполнена в соответствии с Методическими указаниями. Выполнение междисциплинарной курсовой работы «Организация производства на предприятиях НГК. Бизнес-планирование», позволит подготовиться к Производственной практике и к работе над выпускной квалификационной работой (ВКР).

Если междисциплинарная курсовая работа выполняется по данным предприятия НГК, то она может быть полностью или частично включена в выпускную квалификационную работу (по согласованию с руководителем ВКР).

В методических указаниях по выполнению междисциплинарной курсовой работы сформулированы: содержание, структура, единая методическая последовательность действий.

Расчетно-пояснительная записка представляется объемом до 60 страниц. Страницы текста, таблицы, рисунки, схемы и графики должны быть выполнены строго в соответствии с требованиями к выпускным квалификационным работам.

Студенты дневной формы обучения курсовую работу по организации производства на предприятиях НГК выполняют по данным по заданию ведущего дисциплину преподавателя.

Студенты заочной формы обучения междисциплинарную курсовую работу могут выполнять по данным предприятия, на котором трудятся, если оно относится к отрасли НГК (без согласования с ведущим дисциплину преподавателем). Если такой возможности нет, то по условным исходным данным, представленным в информационной базе БГУ на диске М/Задания для студентов/Болданова Елена Владимировна / Организация производства на предприятиях НГК / Задания на курсовую работу НГК. Исходные данные представлены для нескольких видов деятельности: бурение, добыча, переработка, транспортировка, реализация.

Предварительно следует согласовать номер варианта с преподавателем.

**10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения**

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- MS Office,
- Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система,

**11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):**

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- 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