

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.филос.н., доц. Атанов А.А.



29.05.2025г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.У.12. Планирование на предприятиях нефтегазового комплекса

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика нефтегазового комплекса

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Курс	3
Семестр	32
Лекции (час)	36
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	36
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	72
Курсовая работа (час)	
Всего часов	144
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	32

Иркутск 2025

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

Авторы Е.Ю. Богомолова, И. С. Кордюк

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

Заведующий кафедрой А.А. Измestьев

1. Цели изучения дисциплины

Цель преподавания дисциплины «Планирование на предприятиях нефтегазового комплекса» – дать студентам теоретические основы планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия, а также показать специфику планирования на предприятиях НГК

В соответствии с квалификационными требованиями основной задачей изучения дисциплины является обучение студентов теоретическим основам внутрифирменного планирования и применению полученных знаний на практике.

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
ПК- 4	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК- 4 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса	З. Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Экономическая теория", "Микроэкономика", "Экономика организации", "Бухгалтерский учёт", "Экономика предприятия нефтегазового комплекса"

Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий НГК", "Управление предприятиями нефтегазового комплекса", "Управление финансами в нефтегазовых компаниях"

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 4 зач. ед., 144 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	36
Практические (сем, лаб.) занятия	36
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	72
Всего часов	144

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Планирование деятельности предприятия как научная дисциплина.	32	4	4	12		Доклад
2	Содержание и организация внутрифирменного планирования	32	6	6	10		Тест №1
3	Стратегическое планирование на предприятиях НГК	32	6	6	20		Тест №2
4	Тактическое планирование на предприятиях НГК	32	20	20	30		Контрольная работа №1. Контрольная работа №2. Контрольная работа №3. Контрольная работа №4. Тест №3
	ИТОГО		36	36	72		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Планирование как экономическая и управленческая деятельность	Понятие и необходимость планирования. Возникновение планирования. Планирование в историческом контексте. Пределы планирования. Принципы планирования
2	Содержание и организация плановой деятельности предприятия	Формы и виды планирования. Методы планирования. Процесс планирования в организации. Организация плановой деятельности предприятия

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
3	Содержание и организация внутрифирменного планирования	Процесс планирования на предприятиях. Система планов предприятия. Организация внутрифирменного планирования: схемы планирования, организационные структуры планирования, функции и структура плановой команды. Основные методы планирования. Балансовый метод.
4	Плановые нормы и нормативы	Понятие о плановых нормативах и нормах. Принципы нормативирования. Классификация и характеристики норм и нормативов. Трудовые нормативы. Материальные нормативы. Методы разработки плановых нормативов
5	Сущность стратегического планирования	Понятие и задачи стратегического планирования. Преимущества и недостатки планирования. Принципы и уровни стратегического планирования. Типы внутрифирменного планирования. Процесс стратегического планирования
6	Методы и модели стратегического планирования	Методы стратегического планирования. Модели стратегического планирования. Процесс стратегического планирования
7	Этапы стратегического планирования	Видение. Миссия и цели. Этапы стратегического планирования. Сканирование окружающей среды. PEST-анализ. SWOT- анализ. Формулирование стратегии. Реализация стратегии. Оценка и контроль.
8	Оперативно-производственное планирование	Содержание и задачи оперативно-производственного планирования. Методы разработки оперативных планов. Виды оперативного планирования. Системы оперативно-календарного планирования
9	Планирование производства и реализации продукции	Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Разработка производственной программы. Планирование производственной мощности предприятия. Методы оценки основных производственных фондов. Износ и амортизация основных производственных фондов. Система показателей использования основных фондов и производственных мощностей. Значение и пути улучшения использования основных производственных фондов
10	Планирование материально-технического обеспечения производства	Установление потребности в оборотных средствах. Нормативы оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.
11	Планирование труда и заработной платы	Значение и экономический механизм регулирования трудовых ресурсов. Состав и структура производственного персонала. Методика определения оптимальной численности работников организаций. Сущность, значение и показатели производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Современные технологии работы с персоналом и мотивации труда. Сущность, принципы и источники оплаты труда. Принципы планирования фонда оплаты труда. Государственной регулирование заработной платы. Состав фонда потребления. Системы и формы оплаты труда. Состав тарифной системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		Планирование экономического стимулирования на предприятиях. Система премирования работников предприятий.
12	Планирование себестоимости	Структура себестоимости продукции предприятия. Исходные данные для составления плана себестоимости продукции. Основные народнохозяйственные и внутрихозяйственные факторы, влияющие на себестоимость продукции. Смета затрат на эксплуатацию. Элементы сметы затрат в предприятии. Классификация затрат, структура переменных и постоянных расходов. Калькуляция затрат. Факторы снижения себестоимости. Планирование снижения себестоимости продукции на предприятиях. Системы цен, их сущность и сфера применения.
13	Финансовое планирование в экономической организации	Значение финансового планирования. Система финансовых планов; стратегические и оперативные финансовые планы. Этапы финансового планирования: анализ финансовых показателей предприятия, долгосрочное и оперативное финансовое планирование. Основные финансовые документы предприятия: баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств. Анализ финансовых показателей. Долгосрочное финансовое планирование: прогноз продаж, методы прогноза продаж, метод процента от продаж, применение регрессионного анализа, анализа безубыточности. Составление прогноза прибылей и убытков, прогноза баланса, требования. Краткосрочное финансовое планирование. Прогноз движения наличности, требования и приемы. Понятие бюджета. Виды бюджетов. Общий бюджет как совокупность оперативного и финансового бюджетов.
14	Планирование организационной культуры	Понятие культуры организации. Свойства организационной культуры. Объекты планирования организационной культуры: ценности организационной культуры и способы их реализации. Многообразие организационных культур. Процесс планирования организационной культуры: оценка существующей культуры, формулирование ценностей и способов их реализации, поддержание или обновление организационной культуры.

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Общая концепция внутрифирменного планирования. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Обзор состояния отрасли.
1	Сущность и функции планирования. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Распределение тем докладов

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
2	Содержание и организация внутрифирменного планирования. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Оценка отраслевой среды. Схемы планирования. Тест №1
2	Система плановых нормативов и показателей. Проводится в форме семинарского занятия. Система плановых нормативов и показателей Тест №1
2	Сущность стратегического планирования. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Изучение процесса стратегического планирования. Тест №2
3	Этапы стратегического планирования. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Разработка стратегии. Стратегический анализ PEST-анализ. SWOT- анализ
3	Оперативно-производственное планирование. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Оценка конкурентоспособности предприятия
4	Планирование производства и реализации продукции. Проводится в форме практического занятия с решением задач Задачи по плану производства. Контрольная работа №1
4	Планирование материально-технического обеспечения производства. Проводится в форме практического занятия с решением задач Задачи по плану материально-технического обеспечения. Контрольная работа №2
4	Планирование труда и численности персонала. Проводится в форме практического занятия с решением задач Задачи по плану по труду
4	Планирование оплаты труда. Проводится в форме практического занятия с решением задач Расчет фонда оплаты труда. Контрольная работа №3
4	Планирование себестоимости производства. Проводится в форме практического занятия с решением задач Расчет себестоимости услуг
4	Планирование себестоимости производства. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Пути снижения себестоимости. Контрольная работа №3
4	Финансовое планирование в экономической организации. Проводится в форме практического занятия с решением задач Анализ отчетных документов. Использование метода процента от продаж. Проводится в форме практического занятия с решением задач Прогноз баланса. Прогноз отчета о прибылях и убытках
4	Финансовое планирование в экономической организации. Контрольная работа №4
4	Планирование организационной культуры. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии.

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: (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)
1	1. Планирование деятельности предприятия как научная дисциплина.	ПК- 4	З.Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса У.Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н.Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы	Доклад	Содержательная часть - до 10 б., презентация - до 5 б. участие в дискуссии, вопросы-ответы - до 5 б. Итого до 20 баллов. (20)
2	2. Содержание и организация внутрифирменно го планирования	ПК- 4	З.Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса	Тест №1	Правильный ответ - 1 балл, 5 вопросов. (5)
3	3. Стратегическое планирование на предприятиях НГК	ПК- 4	З.Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса	Тест №2	Правильный ответ - 1 балл, 5 вопросов. (5)
4	4. Тактическое планирование на предприятиях НГК	ПК- 4	З.Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового	Контрольная работа №1	Критерии: знание формул - 2 б., расчет - 2 б., вывод - 1 б. Итого до 5 баллов. (5)

№ 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)
			комплекса У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы		
5		ПК- 4	З. Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы	Контрольная работа №2	знание формул - 3 б., правильное применение норм и нормативов - 3 б., расчет- 3 б., вывод - 1 б. Итого до 10 баллов. (10)
6		ПК- 4	З. Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового	Контрольная работа №3	знание формул - 4 б., правильное применение норм и нормативов - 3 б., расчет- 6 б., вывод - 2 б. Итого до 15

№ 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)
			комплекса У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы		баллов. (15)
7		ПК- 4	З. Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса Н. Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы	Контрольная работа №4	знание формул - 4 б., правильное применение норм и нормативов - 3 б., расчет- 10 б., вывод - 3 б. Итого до 20 баллов. (20)
8		ПК- 4	З. Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового	Тест №3	Правильный ответ 2 балла, 10 вопросов (20)

№ 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)
			комплекса		
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 32.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Правильные ответы до 40 баллов.

Компетенция: ПК- 4 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Знание: Знать типовые методики планирования экономической деятельности предприятий нефтегазового комплекса

1. Долгосрочное финансовое планирование
2. Задачи планирования. Принципы планирования
3. Значение и экономический механизм регулирования трудовых ресурсов.
4. Значение финансового планирования
5. Классификация планов
6. Краткосрочное финансовое планирование
7. Основные финансовые документы предприятия
8. Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия
9. Понятие культуры организации
10. Понятие о плановых нормативах и нормах
11. Пределы планирования
12. Системы и формы оплаты труда.
13. Системы цен, их сущность и сфера применения.
14. Смета затрат на эксплуатацию.
15. Стратегическое и тактическое планирование.
16. Структура себестоимости продукции предприятия
17. Сущность, принципы и источники оплаты труда
18. Установление потребности в оборотных средствах
19. Что такое планирование. Необходимость планирования на предприятии
20. Этапы планирования маркетинга
21. Этапы стратегического планирования

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Правильное выполнение задания до 30 баллов.

Компетенция: ПК- 4 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Умение: Уметь рассчитывать плановые показатели и определять нормативные значения показателей предприятий нефтегазового комплекса

Задача № 1. Рассчитать по нормативам расходы на сырье

Задача № 2. Рассчитать размер оплаты труда по исходным данным

Задача № 3. Спланировать выручку предприятия

Задача № 4. Спланировать объемы производства с учетом сезонности

Задача № 5. Спланировать прибыль и рентабельность предприятия

Задача № 6. Спланировать производственные мощности предприятия

Задача № 7. Спланировать себестоимость производства

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Правильное выполнение задания до 30 баллов.

Компетенция: ПК- 4 Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические показатели, характеризующие деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Навык: Владеть навыками разработки планов деятельности предприятий нефтегазового комплекса на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы

Задание № 1. Имеются следующие данные о производстве продукции: условно-постоянные расходы – 40 тыс.р.; переменные расходы на единицу продукции – 44 р.; цена единицы продукции – 56 р. Определить точку безубыточности, а также объем продаж, обеспечивающий прибыль от реализации в размере 15 тыс.р.

Задание № 2. Предприятие имело остаток денежных средств на начало года в размере 4500 у.е. Переменные затраты составляют 30 у.е., оплачиваются в том же месяце, в котором они имели место. Цена реализации – 90 у.е. Продажа продукции осуществляется в кредит, период кредитования – 1 месяц. В феврале компания приобретает оборудование за 8000 у.е., оплата которого будет сделана в мае. Постоянные затраты составляют 1500 у.е. Составьте прогноз движения денежных средств с января по июнь включительно.

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «БГУ»)**

Направление - 38.03.01 Экономика
Профиль - Экономика нефтегазового
комплекса
Кафедра отраслевой экономики и
управления природными ресурсами
Дисциплина - Планирование на
предприятиях нефтегазового комплекса

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Рассчитать по нормативам расходы на сырье (30 баллов).
3. Предприятие имело остаток денежных средств на начало года в размере 4500 у.е. Переменные затраты составляют 30 у.е., оплачиваются в том же месяце, в котором они имели место. Цена реализации – 90 у.е. Продажа продукции осуществляется в

кредит, период кредитования – 1 месяц. В феврале компания приобретает оборудование за 8000 у.е., оплата которого будет сделана в мае. Постоянные затраты составляют 1500 у.е. Составьте прогноз движения денежных средств с января по июнь включительно. (30 баллов).

Составитель _____ Е.Ю. Богомолова

Заведующий кафедрой _____ А.А. Измestьев

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

а) основная литература:

1. Грибанова Н. Н., Скоробогатова Ю. А. Планирование и бюджетирование деятельности компании. учеб. пособие. 2-е изд., доп./ Н. Н. Грибанова, Ю. А. Скоробогатова.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015.-137 с.
2. Панченко У. С. Планирование поступления выручки от реализации продукции/ У. С. Панченко// Номер журнала, № 2, С. 14-26, 2018, ч.з 2-202
3. Колесник Ю.И., Шуплецов А.Ф. Планирование и бюджетирование деятельности компаний.- Изд-во БГУ, 2023.- 147 с.
4. [Корпоративное финансовое планирование и бюджетирование : учебное пособие / Е. П. Томилина, И. И. Глотова, Б. А. Доронин \[и др.\]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 152 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/129584.html \(дата обращения: 13.04.2023\)](https://www.iprbookshop.ru/129584.html)
5. [Мочалова, Л. А. Стратегический анализ и планирование : учебник / Л. А. Мочалова, В. И. Власов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 154 с. — ISBN 978-5-4497-1549-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117868.html \(дата обращения: 17.03.2023\)](https://www.iprbookshop.ru/117868.html)
6. [Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие / Е. М. Королькова, О. В. Коробова, Е. Л. Дмитриева, Л. В. Минько. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8265-2374-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122980.html \(дата обращения: 19.07.2022\)](https://www.iprbookshop.ru/122980.html)

б) дополнительная литература:

1. Степочкина Е. А. Планирование бизнеса и внутрифирменное управление/ Е.А. Степочкина.- Москва: Директ-Медиа, 2014.-208 с.
2. Марков В. А., Кабанов С. В. Планирование затрат на добычу газа и пути их снижения (на примере ООО "Газпром добыча Иркутск"). Электронный ресурс. бакалаврская работа. 38.03.01. направление Экономика/ В. А. Марков.- Иркутск, 2017.-64 с.
3. Горлов Д. В., Кудрявцев А. А., Пяташев И. А. Планирование оптимального развития единой системы газоснабжения с использованием метода реальных опционов/ Д. В. Горлов, И. А. Пяташев, А. А. Кудрявцев// Номер журнала, № 9, С. 48-53, 2017, ч.з 2-202
4. Чистякова О.В. Планирование и бюджетирование деятельности компании.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2019.- 238 с.
5. [Хлус О.А. Вопросы стратегического планирования в производственной компании \[Электронный ресурс\] / О.А. Хлус // Управление каналами дистрибуции, 2008, №4. — Режим доступа: http://grebennikon.ru/article-oun0.html](http://grebennikon.ru/article-oun0.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
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>, доступ неограниченный

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

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области экономики.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий) и др.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- написание рефератов, докладов;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

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,

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,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий