

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

УТВЕРЖДАЮ

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



30.06.2022г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.Э.1. Экономика отрасли нефтегазового комплекса

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Экономика нефтегазового комплекса
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная

Курс	3
Семестр	31
Лекции (час)	28
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	66
Курсовая работа (час)	
Всего часов	108
Зачет (семестр)	31
Экзамен (семестр)	

Иркутск 2022

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

Автор Г.Н. Войникова

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

Заведующий кафедрой А.А. Измestьев

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2023

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика отрасли нефтегазового комплекса» является изучение теоретических и практических вопросов экономики отрасли, в области развития форм и методов экономического развития предприятий отрасли в условиях рыночной экономики, развитие навыков самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности экономиста нефтегазового комплекса. Задачами дисциплины являются:

- изучение студентами динамики показателей развития отрасли НГК;
- изучение проблем в развитии отрасли НГК;
- рассмотрение основных направлений дальнейшего развития отрасли НГК.

«Экономика отрасли НГК» является дисциплиной, которая предназначена для подготовки студентов в области экономики НГК. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения цикл, прежде всего Региональная экономика, Экономика предприятия НГК.

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- 9	Способен исследовать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и оценивать влияние факторов на деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК- 9 Способен исследовать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и оценивать влияние факторов на деятельность предприятий нефтегазового комплекса	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Элективная дисциплина.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Экономика организации", "Технологии нефтегазового комплекса"

Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Оценка бизнеса", "Управление предприятиями нефтегазового комплекса", "Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий НГК", "Междисциплинарная курсовая работа "Анализ хозяйственной деятельности предприятий НГК. Бизнес-планирование"", "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 3 зач. ед., 108 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	28
Практические (сем, лаб.) занятия	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	66
Всего часов	108

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	Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности как научная дисциплина	31	2	1	6		собеседование по теме 1
2	Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности	31	4	1	6		собеседование по теме 2
3	Экономические границы отрасли нефтяной и газовой промышленности	31	2	1	6		собеседование по теме 3
4	Рыночное пространство развития нефтяной и газовой отрасли	31	4	2	7		собеседование по теме 4
5	Производительные силы нефтяной и газовой отрасли	31	2	2	7		собеседование по теме 5
6	Основные экономические показатели развития отрасли	31	4	2	7		собеседование по теме 6
7	Интеграция и диверсификация производств отрасли	31	2	2	7		собеседование по теме 7
8	Показатели эффективности нефтяной и газовой отрасли	31	2	1	7		собеседование по теме 8
9	Социально-экономические	31	2	1	7		собеседование по теме 9

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	перспективы развития отрасли						
10	Кластерное развитие отрасли	31	4	1	6		собеседование по теме 10
	ИТОГО		28	14	66		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности как научная дисциплина	Понятие отрасли. Классификация отраслей. Особенности нефтяной и газовой промышленности. Предмет и задачи дисциплины «Экономика отрасли» нефтяной и газовой промышленности.
2	Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности	Предпосылки возникновения и условия развития нефтяной и газовой промышленности: зарождение нефтяной и газовой промышленности в России, современное состояние производства товаров нефтяной и газовой промышленности, формирование рынка товаров нефтяной и газовой промышленности. Типы рынков углеводородной продукции (монополия, олигополия и др.). Особенности формирования и структурного построения рынков нефти, газа и нефтепродуктов в России. Сегментация рынка продукции нефтяной и газовой промышленности. Эволюция и перспективы развития рынков природных ресурсов и углеводородной продукции. Динамика, структура и направления развития экспорта нефти, нефтепродуктов и природного газа.
3	Экономические границы отрасли нефтяной и газовой промышленности	Факторы экономических границ отрасли: концепция минимизации трансакционных издержек в отрасли, организация товарного рынка в отрасли. Место отрасли в народном хозяйстве: место отрасли в промышленности, комплексообразующие свойства отрасли. Понятие и состав топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Этапы развития ТЭК. Роль нефтяной и газовой промышленности в ТЭК. Характеристика современного состояния и перспектив экономического и социального развития нефтяной и газовой промышленности
4	Рыночное пространство развития нефтяной и газовой отрасли	Факторы рыночной власти отрасли. Измерение рыночной власти. Структура рыночной власти отрасли. Источники, причины и измерение рыночной власти нефтегазовых отраслей. Неценовая конкуренция в отрасли нефтяной и газовой промышленности.
5	Производительные силы нефтяной и газовой отрасли	Состав и структура производительных сил нефтегазовых отраслей. Средства труда отраслей нефтяной и газовой промышленности: общая характеристика, состав и особенности структуры в строительстве скважин, добыче, магистральном транспорте и переработке нефти и газа.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		<p>Порядок оценки эффективности и направления улучшения использования основных фондов в нефтяной и газовой промышленности.</p> <p>Предметы труда в нефтяной и газовой промышленности, их классификация. Особенности структуры предметов труда в строительстве скважин, добыче, магистральном транспорте и переработке нефти и газа. Показатели и пути развития предметов труда в нефтегазовых отраслях.</p> <p>Кадры отрасли: структура кадров, формирование трудовых ресурсов в отрасли, оплата труда в отрасли.</p>
6	Основные экономические показатели развития отрасли	<p>Общая характеристика отраслевой структуры нефтяной и газовой промышленности. Добыча нефти и природного газа. Производство попутных и сжиженных газов, широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ). Производство нефтепродуктов: структура производства и потребления, производство сжиженных газов, производство моторных, реактивных и котельных топлив, производство минеральных масел и нефтехимических продуктов</p>
7	Интеграция и диверсификация производств отрасли	<p>Экономика размещения предприятий отрасли: принципы размещения предприятий, факторы размещения предприятий.</p> <p>Концентрация производства: причины концентрации производства, показатели концентрации производства.</p> <p>Интеграция и диверсификация производства: виды и эффективность интеграции, виды и эффективность диверсификации, виды и эффективность комбинирования, продуктовая дифференциация производства.</p>
8	Показатели эффективности нефтяной и газовой отрасли	<p>Показатели эффективности отрасли: объемы добычи, сбыта, цены и прибыли.</p> <p>Рыночное ценообразование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: принципы рыночного ценообразования, основные этапы определения рыночных цен.</p> <p>Особенности ценообразования и виды цен используемых в нефтяной и газовой промышленности. Рентный доход, его разновидности, особенности формирования и учета в ценах на продукцию нефтяной и газовой промышленности</p>
9	Социально-экономические перспективы развития отрасли	<p>Критерии и показатели эффективности отрасли нефтяной и газовой промышленности и функционирование экономики: экономические критерии отрасли, частные критерии и показатели эффективности, обобщающие оценки эффективности.</p> <p>Влияние отрасли нефтяной и газовой промышленности на экономику народного хозяйства: показатели влияния отрасли нефтяной и газовой промышленности на экономику народного хозяйства, показатели потребления продукции нефтяной и газовой промышленности в народном хозяйстве</p>
10	Кластерное развитие отрасли	<p>Понятие кластера, виды кластеров, основные показатели кластерного образования. Примеры кластерных образований за рубежом и в России. Методика «ближайшего соседа» при создании кластера.</p>

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности как научная дисциплина. Анализ понятий «отраслей», классификация отраслей
2	Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности. Место отрасли в народном хозяйстве и промышленности
3	Экономические границы отрасли нефтяной и газовой промышленности. Анализ структуры и динамики производства и рынка товаров и услуг нефтяной и газовой промышленности в России и за рубежом.
4	Рыночное пространство развития нефтяной и газовой отрасли. Определение потребности отраслей промышленности и всей экономики России в продукции нефтяной и газовой промышленности
5	Производительные силы нефтяной и газовой отрасли. Определение основных показателей развития нефтегазовой отрасли за определенный период
6	Основные экономические показатели развития отрасли. Анализ сырьевой базы, средств труда и кадрового потенциала нефтегазовой отрасли.
7	Интеграция и диверсификация производств отрасли. Основные направления определения эффективности концентрации, комбинирования и специализации нефтегазовых производств
8	Показатели эффективности нефтяной и газовой отрасли. Ценообразование в отрасли нефтяной и газовой промышленности
8	Показатели эффективности нефтяной и газовой отрасли. Определение влияния концентрации предприятия на эффективность нефтегазовых производств. Выбор наиболее эффективного варианта размещения нефтеперерабатывающего производства
10	Кластерное развитие отрасли. Выбор наиболее эффективного варианта размещения нефтеперерабатывающего производства на основе кластерного развития

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. Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности	ПК- 9	З.Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на	собеседование по теме 1	за каждый правильный ответ присваивается 2 балла (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)
	как научная дисциплина		деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона		
2	2. Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности	ПК- 9	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона	собеседование по теме 2	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (10)
3	3. Экономические границы отрасли нефтяной и газовой промышленности	ПК- 9	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального	собеседование по теме 3	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (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)
			развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона		
4	4. Рыночное пространство развития нефтяной и газовой отрасли	ПК- 9	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона	собеседование по теме 4	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (10)
5	5. Производительные силы нефтяной и газовой отрасли	ПК- 9	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на	собеседование по теме 5	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (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)
6	6. Основные экономические показатели развития отрасли	ПК- 9	экономику региона З.Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У.Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н.Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона	6 собеседование по теме	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (10)
7	7. Интеграция и диверсификация производств отрасли	ПК- 9	З.Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У.Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н.Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона	7 собеседование по теме	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (10)
8	8. Показатели эффективности нефтяной и газовой отрасли	ПК- 9	З.Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий	8 собеседование по теме	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (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)
			нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона		
9	9. Социально-экономические перспективы развития отрасли	ПК- 9	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона	собеседование по теме 9	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (10)
10	10. Кластерное развитие отрасли	ПК- 9	З. Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса У. Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом	собеседование по теме 10	за каждый правильный ответ присваивается по 2 балла (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)
			комплексе Н. Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона		
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Зачет в семестре 31.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: 4 балла присваивается за правильный ответ.

Компетенция: ПК- 9 Способен исследовать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и оценивать влияние факторов на деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Знание: Знать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и их влияние на деятельность предприятий нефтегазового комплекса

1. Виды и эффективность комбинирования
2. Влияние нефтяной и газовой промышленности на экономику народного хозяйства
3. Инвестиции и капитальные вложения в отрасли
4. Комплексообразующие свойства
5. Концентрация производства в отрасли: формы и показатели
6. Монополизация и ее влияние на развитие отрасли
7. Органы государственного управления нефтяной и газовой промышленности: их задачи и функции
8. Основные направления НТП в отрасли
9. Особенности управления газовой промышленностью
10. Отраслевые особенности структуры основных производственных фондов отрасли и показатели использования
11. Отрасль промышленности, цели и задачи
12. Перспективы развития отрасли
13. Принципы размещения предприятий отрасли
14. Принципы рыночного ценообразования
15. Проблемы развития нефтяной отрасли
16. Развитие производства товаров нефтяной и газовой промышленности
17. Роль нефтяной и газовой промышленности в ТЭК
18. Рыночное пространство развития отрасли
19. Социально-экономические направления развития отрасли

20. Структура рынка нефти
21. Формирование трудовых ресурсов в отрасли
22. Характеристика отраслевой структуры нефтяной и газовой промышленности
23. Цена как инструмент организации рынка газа
24. Ценовая политика в нефтяной и газовой промышленности
25. Эффективность инвестирования в реструктуризацию отрасли

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: 30 баллов присваивается за правильный ответ.

Компетенция: ПК- 9 Способен исследовать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и оценивать влияние факторов на деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Умение: Уметь оценивать взаимозависимость факторов отраслевого и регионального развития в нефтегазовом комплексе

Задача № 1. Проанализировать динамику развития НГК отрасли в регионе

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: 30 баллов присваивается за правильный ответ.

Компетенция: ПК- 9 Способен исследовать социально-экономические процессы на микро- и макро- уровнях и оценивать влияние факторов на деятельность предприятий нефтегазового комплекса

Навык: Владеть навыками оценки деятельности предприятий нефтегазового комплекса на экономику региона

Задание № 1. Используя отечественные и зарубежные информационные источники и методы сбора данных, охарактеризовать структуру нефтегазового комплекса.docx

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 - Экономика отрасли нефтегазового комплекса
---	--

БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Проанализировать динамику развития НГК отрасли в регионе (30 баллов).
3. Используя отечественные и зарубежные информационные источники и методы сбора данных, охарактеризовать структуру нефтегазового комплекса.docx (30 баллов).

Составитель _____ Г.Н. Войникова

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

а) основная литература:

1. Поздняков В. Я. Владимир Яковлевич, Казаков С. В. Сергей Витальевич Экономика отрасли. учеб. пособие для вузов. допущено УМО по образованию в обл. производственного менеджмента/ В. Я. Поздняков, С. В. Казаков.- М.: ИНФРА-М, 2010.- 308 с.
2. [Вопросы развития социально-экономических систем в современных условиях : монография / И. А. Мисинева, В. Г. Акулич, Е. А. Краус \[и др.\]. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2022. — 202 с. — ISBN 978-5-86433-893-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124302.html>](#)
3. [Милославская С.В. Экономика отрасли. Часть 1 \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / С.В. Милославская, Е.В. Потапова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 140 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65695.html>](#)
4. [Структурные сдвиги и проблемы экономического роста национальной экономики : монография / С. К. Демченко, М. А. Шмитт, М. С. Злотников, А. И. Юдин. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 176 с. — ISBN 978-5-7638-3823-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/84140.html>](#)

б) дополнительная литература:

1. Переработка нефти. учеб. пособие для вузов. рек. М-вом образования РФ. Petroleum refining/ Уильям Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2011.-223 с.
- 2.
3. [Денисова, Т. В. Проблемы и перспективы социально-экономических процессов в России / Т. В. Денисова, Ю. В. Нуретдинова. — Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2022. — 194 с. — ISBN 978-5-9795-2210-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129290.html>](#)
4. [Талдыкин В.П. Экономика отрасли \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / В.П. Талдыкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 544 с. — 978-5-89035-891-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58020.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
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- 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);

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;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;

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,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - 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,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий