

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 26.05.2026 12:50:26
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

Экономика нефтяной и газовой промышленности **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	Менеджмента и бизнеса	
Учебный план	b380302-ПрМенНефтегаз-26-4.plx 38.03.02 Менеджмент Планирование и организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах: экзамен 8 контрольная работа 7,8 зачет 7
в том числе:		
аудиторные занятия	48	
самостоятельная работа	132	
часов на контроль	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	17 2/6		9 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	8	8	24	24
Практические	16	16	8	8	24	24
Итого ауд.	32	32	16	16	48	48
Контактная работа	32	32	16	16	48	48
Сам. работа	76	76	56	56	132	132
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	108	108	216	216

Программу составил(и):

д.т.н., профессор, Стрих Н.И.

Рабочая программа дисциплины

Экономика нефтяной и газовой промышленности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

Планирование и организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Менеджмента и бизнеса

Зав. кафедрой д.э.н., доцент Ширинкина Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является выработка у студентов понимания целей, задач и принципов хозяйственной деятельности субъектов нефтяной и газовой промышленности, формирование у них умений и навыков выявления тенденций развития данной отрасли, особенностей проявления в ней экономических законов, анализа и оценки эффективности функционирования нефтегазодобывающих предприятий.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Транспорт, хранение и сбыт нефти, нефтепродуктов и газа
2.1.2	Организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
2.1.3	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности корпораций
2.1.4	Управление снабжением и сбытом
2.1.5	Предпринимательские риски
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика
2.2.2	Управление инновационными проектами
2.2.3	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.4	Управление производственными системами
2.2.5	Финансовый менеджмент

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-1.1: Анализирует производственно-хозяйственные планы организации****ПК-1.4: Рассчитывает экономические и финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации****В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	Знать:
3.1.1	- этапы развития и современные проблемы нефтяной и газовой промышленности (НГП);
3.1.2	- основные технологические и продуктовые изменения, характеризующие переход НГП на каждый последующий этап развития;
3.1.3	- теорию количественного и качественного анализа;
3.1.4	- изменения и основные технологические и продуктовые инновации в состоянии, структуре управления и деятельности предприятий НГК вследствие преобразований, происходящих в макроэкономической среде;
3.1.5	- законодательные и нормативно-правовые акты в сфере деятельности предприятий НГК;
3.1.6	- основных субъектов хозяйствования в отраслях в нефтяной и газовой промышленности РФ, классификацию отраслей и видов экономической деятельности НГК, особенности их функционирования и развития;
3.1.7	- современное состояние и перспективы развития всех звеньев нефтяной и газовой «цепочки»;
3.1.8	- факторы, влияющие на принятие управленческих решений в текущей ситуации;
3.1.9	- основные сегменты внутренних и внешних сырьевых рынков, на которых действуют российские нефтяные компании; факторы, определяющие уровень спроса и предложения на этих рынках.
3.2	Уметь:
3.2.1	- учитывать специфику хозяйственной деятельности в отраслях НГК при формировании и реализации решений в рамках стратегического и оперативного управления операционной деятельностью, управления затратами, инвестициями, основными и оборотными фондами;
3.2.2	- выявлять и анализировать информацию о передовых достижениях ведущих нефтяных компаний, происходящих в них технологических и продуктовых инновациях;
3.2.3	- навыками получения информации о показателях деятельности предприятий НГК из официальных статистических источников;

3.2.4	- навыками выявления наиболее перспективных направлений повышения эффективности деятельности предприятия НГК.
-------	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Нефтяная и газовая промышленность как составная часть топливно-энергетического комплекса и ее роль в развитии народного хозяйства					
1.1	Нефтяная и газовая промышленность как составная часть топливно-энергетического комплекса и ее роль в развитии народного хозяйства /Лек/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.2	Нефтяная и газовая промышленность как составная часть топливно-энергетического комплекса и ее роль в развитии народного хозяйства /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.3	Нефтяная и газовая промышленность как составная часть топливно-энергетического комплекса и ее роль в развитии народного хозяйства /Ср/	7	18	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 2. Управление в нефтяной и газовой промышленности					
2.1	Управление в нефтяной и газовой промышленности /Лек/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.2	Управление в нефтяной и газовой промышленности /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.3	Управление в нефтяной и газовой промышленности /Ср/	7	18	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 3. Нефтегазовый комплекс и рынок					
3.1	Нефтегазовый комплекс и рынок /Лек/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

3.2	Нефтегазовый комплекс и рынок /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.3	Нефтегазовый комплекс и рынок /Ср/	7	20	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 4. Основные и оборотные фонды в нефтяной и газовой промышленности						
4.1	Основные и оборотные фонды в нефтяной и газовой промышленности /Лек/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.2	Основные и оборотные фонды в нефтяной и газовой промышленности /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.3	Основные и оборотные фонды в нефтяной и газовой промышленности /Ср/	7	20	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 5.						
5.1	/Контр.раб./	7	0	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	контрольная работа
5.1	/Зачет./	7	0	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	Задание на зачет
Раздел 6. Капитальное строительство и капитальные вложения в нефтяной и газовой промышленности						
6.1	Капитальное строительство и капитальные вложения в нефтяной и газовой промышленности /Ср/	8	10	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

6.2	Капитальное строительство и капитальные вложения в нефтяной и газовой промышленности /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5
-----	---	---	---	---------------	--

	Раздел 7. Себестоимость, прибыль и рентабельность в отраслях нефтегазового комплекса					
7.1	Себестоимость, прибыль и рентабельность в отраслях нефтегазового комплекса /Ср/	8	12	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.2	Себестоимость, прибыль и рентабельность в отраслях нефтегазового комплекса /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 8. Ценообразование в нефтяной и газовой промышленности					
8.1	Ценообразование в нефтяной и газовой промышленности /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.2	Ценообразование в нефтяной и газовой промышленности /Ср/	8	15	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.3	Ценообразование в нефтяной и газовой промышленности /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 9. Научно-технический прогресс в нефтяной и газовой промышленности					
9.1	Научно-технический прогресс в нефтяной и газовой промышленности /Лек/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.2	Научно-технический прогресс в нефтяной и газовой промышленности /Ср/	8	19	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 10. Экзамен					

10.1	/Контр.раб./	8	0	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	контрольная работа
10.2	Экзамен/	8	36	ПК-1.1 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	вопросы для экзамена

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Голубева И. А., Мещерин И. В., Родина Е. В.	Газоперерабатывающие предприятия России	Санкт-Петербург: Лань, 2022, электронный ресурс	1
Л1.2	Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Байкова О.В., Созаева Д.А.	Международный нефтегазовый бизнес: Учебник	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2023, электронный ресурс	1
Л1.3	Кузнецова Г. В.	Конъюнктура мировых товарных рынков: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2026, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Арбузов В. Н., Курганова Е. В.	Геология. Технология добычи нефти и газа. Практикум: практическое пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2025, электронный ресурс	1
Л2.2	Икромов Д. З.	Международная экономическая интеграция: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2026, электронный ресурс	1
Л2.3	Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю., Потравный И. М., Мелехин Е. С.	Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2026, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Храмцова Н.А.	Экономика предприятия: Методические указания для самостоятельной работы студентов	Омск: Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, 2022, электронный ресурс	1
ЛЗ.2	Рябчикова Т. А.	Экономика предприятия: методические указания для практических занятий и организации самостоятельной работы студентов	Москва: ТУСУР, 2023, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная информационная система: «Нефтегазоносность Российской Федерации» - отражает современное состояние геологической изученности и разведанности нефтегазоносных регионов с учетом последней количественной оценки ресурсов нефти, газа и конденсата РФ http://www.geobyte.ru
Э2	"Независимое нефтяное обозрение "СКВАЖИНА", содержит статьи, обзоры, справочную информацию по нефтегазодобывающей тематике http://www.nefte.ru
Э3	Журнал «БУРЕНИЕ И НЕФТЬ» - освещает вопросы геологии, геофизики, проектирования строительства и ремонта нефтяных и газовых скважин; освещает проблемы разведки, разработки обустройства и освоения нефтегазовых месторождений, в том числе юридические, налоговые, страховые аспекты добычи, переработки нефти и газа http://www.burneft.ru/
Э4	Официальный сайт ассоциации экспертов нефтяной и газовой промышленности – содержит новости и аналитические обзоры относительно современного состояния и перспектив развития нефтегазового комплекса РФ http://www.neftgazexpert.ru
Э5	«Нефть, газ и фондовый рынок» - посвящен обзору нефтегазовой отрасли РФ с позиций частного инвестора, с целью подбора и анализа информации, необходимой для принятия инвестиционных решений http://www.ngfr.ru

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру http://www.garant.ru
6.3.2.2	Справочно-правовая система Консультант Плюс http://www.consultant.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.
-----	---