

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Костылева Татьяна Александровна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 25.12.2025 15:27:02  
Уникальный программный ключ: 9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

*Проблемы мирового нефтегазового рынка*

Направление подготовки (специальности): *21.04.01 Нефтегазовое дело*

Профиль: *Эксплуатация скважин в осложненных условиях*

Форма обучения

*Очно-заочная*

Квалификация выпускника

*Магистр*

2024 год набора

Виды работ	Объём занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Лекции	16										16
Практические (семинарские занятия)	20										20
Самостоятельная работа	252										252
Форма контроля	Зачёты										-
Итого:	288										288
з.е.	8										8

Ханты-Мансийск, 2024 год  
(город)

## Предисловие

1. Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) *21.04.01 Нефтегазовое дело* утвержденного № 97 от 09.02.2018 года.

### 2. Разработчик(и):

Кандидат экономических  
наук, Доцент

ученая степень, ученое звание  
(при наличии)

(подпись)

Т. Н. Бессонова

(И. О. Фамилия)

### 3. Согласовано:

Руководитель  
образовательной  
программы по  
направлению подготовки  
21.04.01 Нефтегазовое  
дело

(подпись)

М. И. Королев

(И. О. Фамилия)

### 4. Утверждаю:

Руководитель  
структурного  
подразделения  
Высшая школа цифровой  
экономики

(подпись)

Д. Е. Бекбергенова

(И. О. Фамилия)

Документ подписан простой электронной подписью в  
электронной информационно образовательной среде  
Elios 2.0 ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Идентификатор документа: 41373



Подписант
Бессонова Татьяна Николаевна
Королев Максим Игоревич
Бекбергенова Дина Евгеньевна

Дата подписания
10.06.2024 08:38:17
12.06.2024 22:49:40
13.06.2024 10:12:03

### 1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является развитие и обогащение знаний магистров об особенностях и специфики современных проблем мирового нефтегазового рынка, в формировании у магистров знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления научно-исследовательской деятельности в сфере наиболее значимых направлений современного нефтегазового дела.

### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части блока Б1 учебного плана.

### 3 Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-5	Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях	ОПК-5.3 З-1: традиционные и нетрадиционные подходы при проектировании технологических процессов ОПК-5.3 У-1: давать оценку необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 З-1: принципы поиска, сбора, отбора и обобщения информации, критерии оценки адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации УК-1.1 З-1: Знает методы анализа проблемной ситуации как системы. УК-1.2 У-1: критически оценивать полноту, адекватность и значимость разработанной стратегии действий для проблемной ситуации УК-1.1 У-1: анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними УК-1.2 В-1: навыками разработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации УК-1.1 В-1: навыками сбора, обработки и анализа информации о проблемной

		<i>ситуации как системе, выявляя ее составляющие и связи между ними.</i>
--	--	--

#### 4 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

№ п/п	Тема	Трудоемкость по видам учебной работы, час					Код компетенции	Оценочные средства
		Занятия лекционного типа	Практические занятия	Лабораторные занятия	Консультации	Самостоятельная работа		
1	Мировой нефтяной комплекс. Текущее состояние и тенденции международных газовых рынков. Мировая нефтегазоперерабатывающая промышленность.	4	6			60	ОПК-5; УК-1.	Доклад, сообщение, презентация; Эссе; Собеседование.
2	Нефтяной комплекс России: характеристика и место в мировой промышленности. Современное состояние и перспективы развития российского газового комплекса. Современное состояние и перспективы развития российского нефтегазоперерабатывающего комплекса.	4	4			66	ОПК-5; УК-1.	Доклад, сообщение, презентация; Собеседование; Индивидуальное задание.
Итого		8	10			126	—	

#### 5 Образовательные технологии, используемые при различных видах учебной работы

№ темы	Образовательная технология
--------	----------------------------

1-2	Технология традиционного обучения
1-2	Технология развития критического мышления
1-2	Информационные технологии
1-2	Дистанционные технологии
2	Технология проблемного обучения

## **6 Методические материалы по освоению дисциплины**

Электронная информационно - образовательная среда представлена личным кабинетом, расположенным по ссылке <https://itport.ugrasu.ru>, электронной библиотечной системой <https://lib.ugrasu.ru>, электронным каталогом Научной библиотеки ЮГУ <https://irbis.ugrasu.ru> и системой дистанционного обучения.

Методические материалы для обучающихся представлены в электронном виде в системе Moodle по ссылке <http://eluniver.ugrasu.ru>.

Методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

### **6.1 Методические указания к занятиям лекционного типа**

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать его научно-педагогическому работнику на консультации, на практическом занятии.

### **6.2 Методические указания к практическим занятиям**

Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков. Методические рекомендации по каждой практической работе имеют теоретическую часть, подготовленную отдельно, или указание на источник, необходимый для подготовки к соответствующему практическому занятию, с необходимыми для выполнения работы формулами, пояснениями, таблицами и графиками; алгоритм выполнения заданий. Практические задания сочетаются с теоретическими знаниями. Проведению практического занятия как правило предшествует самостоятельная работа обучающегося.

### **6.3 Методические указания к самостоятельной работе**

В рамках самостоятельной работы обучающийся знакомится с рабочей программой, особое внимание должно уделяться целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Анализируется конспект лекций, ведется подготовка ответов к контрольным вопросам, просматривается рекомендуемая литература, используются аудио-видеозаписи по заданной теме, решаются расчетно-графические задания, задачи по алгоритму и др.

## **7 Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся.**

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей). Для осуществления процедуры текущего контроля успеваемости обучающихся НПР создаются оценочные материалы (фонды оценочных средств), позволяющие оценить достижение запланированных результатов обучения и уровень сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация обучающихся производится в дискретные временные интервалы НПП, обеспечивающими реализацию дисциплины в форме: зачёты.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся предполагает предоставление студентам методических рекомендаций по изучению дисциплины, учитывающих особенности ее построения, освоения, преподавания и представлено как электронный учебно-методический комплект документов по дисциплине, размещено в системе управления обучением «Moodle» (сайт Университета по ссылке <http://eluniver.ugrasu.ru>) и/или в других системах управления обучением электронной информационно-образовательной среды Университета.

Обучение и контроль обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

### 7.1 Технологическая карта дисциплины 1-й семестр

№ п/п	Название темы	Максимальное количество баллов
<b>Обязательный уровень (текущая аттестация)</b>		
1	Мировой нефтяной комплекс. Текущее состояние и тенденции международных газовых рынков. Мировая нефтегазоперерабатывающая промышленность.	35
2	Нефтяной комплекс России: характеристика и место в мировой промышленности. Современное состояние и перспективы развития российского газового комплекса. Современное состояние и перспективы развития российского нефтегазоперерабатывающего комплекса.	35
		70
<b>Обязательный уровень (промежуточная аттестация)</b>		
3	Зачёты	30
		30
Итого		100
<b>Дополнительный уровень</b>		
4	Публикация статьи или выступление на конференции (публикация тезисов) по теме курса	15
		15

Шкала оценивания результатов по балльной системе (зачёты):

Зачтено с 50 по 100 баллов;

Не зачтено с 0 по 49 баллов.

### 7.2 Примерные темы докладов, сообщений, презентаций

1. Перспективы развития мировых нефтегазодобывающих компаний в условиях изменения цен на углеводороды.

2. Основные направления развития независимых нефтегазовых компаний (барьеры и риски).
3. Фискальные системы в нефтедобыче, сопоставительный анализ.
4. Влияние развития нефтесервисных компаний на эффективность деятельности нефтяных компаний.
5. Особенности и проблемы развития нефтяного сервиса. Оценка перспектив и рисков.
6. Трудноизвлекаемая нефть: потенциал, состояние и возможности освоения.

### **7.3 Примерная тематика эссе**

1. Роль нефти в мировой экономике: мировое предложение первичной энергии; вопросы экологии и истощаемости недр.
2. Роль России на международных газовых рынках.
3. Возможности и перспективы независимых нефтяных компаний в мире и в России.
4. Современное состояние и перспективы развития альтернативных видов энергии.
5. Энергоемкость экономики: современное состояние и перспективы.

### **7.4 Примерные вопросы для собеседования**

1. Охарактеризуйте роль топливно-энергетического комплекса в экономике России и в мировой энергетике.
2. Оцените состояние и тенденции развития нефтяного комплекса России.
3. Сопоставьте объемы добычи и потребления нефти в России.
4. Каким образом происходит формирование цен в нефтяном комплексе России?
5. Обоснуйте необходимость институциональных преобразований в российской нефтяной промышленности.

### **7.5 Примерный комплект индивидуальных заданий**

На основании изучения специальной литературы, периодических изданий, интернет-ресурсов по данной дисциплине выполнить научное исследование по одной из предложенных тем. Выполненное исследование представить в виде небольшой научной работы, в которой изложить основные результаты теоретического исследования, а также представить прикладную часть в виде необходимого доказательного материала теоретической части. По результатам выполненной работы представить презентацию, иллюстрирующую основные моменты исследования.

1. Инновационное оборудование для нефтегазовой отрасли.
2. Импортзамещение оборудования в нефтегазовой отрасли.
3. Инновационная деятельность нефтегазодобывающих компаний (на примере ...).
4. Инновационные комплексные технологические проекты.
5. Комплексные проекты цифровой трансформации нефтедобывающих компаний.

### **7.6 Примерный список вопросов, задаваемых на зачете**

1. Глобальные закономерности энергопотребления в мире.
2. Прогнозируемые изменения запасов и ресурсов энергоносителей в мире.
3. Мировые оставшиеся извлекаемые запасы нефти.
4. Запасы природного газа в мире.
5. Роль углеводородного сырья в энергопотреблении в мире.
6. Природный газ – важнейший энергоноситель в первой половине XXI века.

7. Метан, гидраты метана – энергоносители мирового масштаба.
8. Анализ изменения энергопотребления в российской экономике на фоне мировых тенденций.
9. Динамика добычи нефти в России (СССР) в свете изменившихся условий производства и потребления нефти.
10. Прогноз добычи нефти в России до 2030 года по макрорегионам.
11. Динамика добычи природного газа в России (СССР) и её значение в формировании закономерностей развития газодобычи, потребления в мире.
12. Прогноз добычи природного газа в России до 2030 года по макрорегионам.
13. Основные направления развития нефтедобычи в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.
14. Основные направления развития добычи природного газа в Восточной Сибири, Саха (Якутия) и на Дальнем Востоке.
15. Прогноз инвестиций в добычу нефти в России до 2030 года по макрорегионам.
16. Прогноз инвестиций в добычу природного газа в России до 2030 года по макрорегионам.
17. Прогнозные инвестиции на воспроизводство минерально-сырьевой базы НГК до 2030 года.
18. Основные направления освоения арктических и каспийских шельфовых месторождений нефти и газа.
19. Государственное регулирование НГК для обеспечения прогнозных показателей добычи нефти и газа.
20. Роль экспорта углеводородного сырья в социально-экономическом развитии России.
21. Основные направления развития экспорта энергетических ресурсов России.
22. Динамика и прогноз экспорта энергоресурсов из России в Европу и страны Юго-Восточной Азии.
23. ОАО «Газпром» - крупнейшая газодобывающая компания в мире и главный поставщик газа России.
24. Сырьевая база газодобычи Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО).
25. Характеристика добычи нефти и газа в Азиатско-Тихоокеанском регионе.
26. Основные направления энергетической политики Китая в области добычи, потребления и импорта энергоресурсов.
27. Добыча нефти и газа в Индонезии.
28. Нефтегазовый сектор экономики Индии.
29. Характеристика добычи нефти и газа в Западно-Европейском регионе.
30. Добыча нефти и газа в Норвегии. Энергетическая политика Норвегии в современных условиях.
31. Нефтегазовое производство в Великобритании.
32. Газовый рынок Евросоюза: российский и алжирский факторы.
33. Стратегическое партнерство России с Алжиром в области освоения нефтегазовых ресурсов, поставки их в Европу. Консорциум в составе: Роснефть, Стройтрансгаз, Sonatrach.
34. Развитие нефтегазодобычи в Казахстане: внешнеэкономические аспекты. Создание ККСТ (Ескене – Курск – Баку – Джейхан) против существующей системы КТК (Тенгиз – Новороссийск).
35. Развитие нефтяной индустрии в Азербайджане. Проект Азери – Чират – Гюншели (АИГ) на шельфах Каспийского моря.
36. Добыча и экспорт природного газа в Туркмении.
37. Нефтегазодобывающая промышленность США: природные ресурсы, динамика добычи, геотехнология, энергетическая политика. Добыча нефти на Аляске.
38. Добыча нефти и газа в Канаде.
39. Нефтегазодобыча в Венесуэле. Проблемы добычи высоковязких нефтей и битумов.
40. Добыча нефти в Мексиканском заливе и на суше территории Мексики.



- ## 8 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- ### 8.1 Перечень учебной литературы

Наименование печатных и (или) электронных учебных изданий, методические издания, периодические издания по всем входящим в реализуемую образовательную программу учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) <i>в соответствии с рабочими программами дисциплин, модулей, практик</i>		Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного студента)
Электронные учебные издания, имеющиеся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	Беломестнова, И. А. Международный рынок капитала и иностранные инвестиции : учеб. пособие для вузов / И. А. Беломестнова, В. Г. Беломестнов. - Улан-Удэ : ВСГУТУ, 2017. - 124 с. - Б. ц. - </A></A>; УДК 336.7 (4/8) ББК 65.268.	1	1
	Иголина, Л. Л. Инвестиции : учебник / Л. Л. Иголина. - 2, перераб. и доп. - Москва : Издательство "Магистр", 2021. - 752 с.. - </A></A> Содержание: </> </A> УДК 336(470+571)(07) ББК 65.263я7+65.9(2Рос)-56я7 Рубрики: Экономика. Бухгалтерский учет. Финансы.	1	1

	Ничкасова, Ю. О. Финансовый рынок и его роль в инвестиционном обеспечении экономики : монография / Ничкасова Ю. О. - Саратов : Вузовское образование, 2020. - 319 с.	1	1
	Кириянов, И. В. Финансовый рынок: Рынок ценных бумаг : учебное пособие / И.В. Кириянов. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 281 с. - (Высшее образование: Магистратура).. - </A></A> УДК 691(07) ББК 38.5я73 Рубрики: Экономика. Бухгалтерский учет. Финансы.	1	1
	Кесаева, В. С. Финансовый рынок : учебное пособие / Кесаева В. С. - Владикавказ : Владикавказский институт управления, 2012. - 90 с.	1	1

## 8.2 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные и электронно-библиотечные системы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность
Электронно-библиотечные системы			
1	<a href="https://dlib.eastview.com">https://dlib.eastview.com</a>	База данных «Ивис»	Авторизованный доступ
2	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Авторизованный доступ
3	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Образовательная платформа Юрайт	Авторизованный доступ
4	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	ЭБС «Znanium»	Авторизованный доступ
5	<a href="http://diss.rsl.ru">http://diss.rsl.ru</a>	Электронная библиотека диссертаций РГБ	Авторизованный доступ
Информационные справочные системы			
6	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	СПС КонсультантПлюс	Авторизованный доступ
Профессиональные базы данных			
7	<a href="http://garant.ugrasu.ru/">http://garant.ugrasu.ru/</a>	СПС Гарант	Авторизованный доступ

## 8.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе отечественного производства

Антиплагиат.ВУЗ;  
Система ГАРАНТ;

## 8.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины

**8.4.1 Учебная аудитория лекционного типа**

компьютер/ноутбук, проектор, экран, учебная мебель, учебная доска

**8.4.2 Учебная аудитория для проведения практических занятий**

учебная мебель, учебная доска

**8.4.3 Учебная аудитория для самостоятельной работы**

учебная мебель, компьютеры с выходом в интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде

