

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования



**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе


_____ Н.В.Лобов

« 27 » декабря 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина: Международный нефтегазовый бизнес и его государственное регулирование
(наименование)

Форма обучения: очная
(очная/очно-заочная/заочная)

Уровень высшего образования: магистратура
(бакалавриат/специалитет/магистратура)

Общая трудоёмкость: 144 (4)
(часы (ЗЕ))

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика
(код и наименование направления)

Направленность: Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
(наименование образовательной программы)

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи дисциплины

1.1 Цель учебной дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков в области международного нефтегазового бизнеса и его государственного регулирования.

1.2 Задачи учебной дисциплины:

- изучение мирового опыта ведения международного нефтяного и газового бизнеса и систем государственного регулирования;
- формирование умения анализировать различные источники информации для проведения экономических расчетов;
- формирование умения разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;
- формирование навыков давать экономическую оценку значимости отраслевого производства для развития экономики макрорегионов.

1.2. Изучаемые объекты дисциплины

- нефтегазовый комплекс мира;
- фискальные системы и соглашения о разделе продукции;
- государственное регулирование международного нефтегазового бизнеса.

1.3. Входные требования

Не предусмотрены

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ПК-1.1	ИД-1ПК-1.1	Знать: – организационно-правовые формы международного нефтегазового бизнеса; - организационные формы совместных предприятий; - методы ведения бизнеса зарубежных нефтегазовых компаний.	Знает методы сбора, обработки, анализа и систематизации информации, методы экономического анализа хозяйственной деятельности организации, меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов.	Экзамен

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
ПК-1.1	ИД-2ПК-1.1	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать статистическую и аналитическую информацию для определения возможностей и угроз, характерных для рынка конкретной страны; - самостоятельно обрабатывать и анализировать необходимую информацию; - вести мониторинг нефтегазового рынка с помощью современных информационных технологий; <p>Интернет. http://www.forexpf.ru/quote_show.php</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать факторы, влияющие на развитие международного нефтегазового бизнеса. 	<p>Умеет вести учет экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам, проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, разрабатывать теоретические и эконометрические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценивать и интерпретировать полученные результаты, разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, осуществлять подготовку заданий и разработку систем социально-экономических показателей организации.</p>	Экзамен
ПК-1.1	ИД-3ПК-1.1	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками сбора, подготовки и анализа информации о международном нефтегазовом бизнесе для разработки стратегии поведения 	<p>Владеет навыками составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления, навыками осуществления контроля за ходом выполнения</p>	Экзамен

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		экономических агентов на международных рынках; - методами анализа рынков товаров и услуг нефтегазового комплекса; - навыками написания статей в журналах (РИНЦ) и входящих в перечень ВАК; - навыками оценки значимости международного нефтегазового бизнеса для развития экономики макрорегионов.	плановых заданий по организации и ее подразделениям, использованием внутрихозяйственных резервов.	
ПК-1.2	ИД-1ПК-1.2	Знает: - методы государственного регулирования международного нефтегазового бизнеса; - практика применения соглашения о разделе продукции в России и за рубежом; - фискальные меры в международном нефтегазовом бизнесе; - особенности налогообложения в нефтегазодобывающих странах; - финансовые обязательства в международных коммерческих контрактах; - государственное регулирование международного нефтегазового бизнеса.	Знает социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и методики их расчета, методы прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом, стратегии развития и функционирования организации и ее подразделений.	Экзамен
ПК-1.2	ИД-2ПК-1.2	Умеет: - формулировать цели и задачи исследования в сфере международного нефтегазового бизнеса; - учитывать особенности ведения бизнеса с учетом специфики конкретной страны поведения экономических агентов	Умеет разрабатывать и обосновывать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их расчета, осуществлять поиск, анализ и оценку	Экзамен

Компетенция	Индекс индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть)	Индикатор достижения компетенции, с которым соотнесены планируемые результаты обучения	Средства оценки
		<p>на международных рынках;</p> <p>- использовать статистическую и аналитическую информацию для определения возможностей и угроз, характерных для рынка конкретной страны;</p> <p>- самостоятельно обрабатывать и анализировать необходимую информацию;</p> <p>- вести мониторинг нефтегазового рынка с помощью современных информационных технологий;</p> <p>Интернет. http://www.forexpf.ru/quote_show.php</p> <p>- анализировать факторы, влияющие на развитие международного нефтегазового бизнеса.</p>	<p>источников информации для проведения экономических расчетов, проводить оценку эффективности проектов с учетом фактора неопределенности и анализировать предложения по их совершенствованию, применять механизмы предоставления финансовых услуг в электронной форме и обеспечивать их информационную безопасность, создавать системы управления и мониторинга организации с применением информационных и коммуникационных технологий, организовывать командную работу коллектива для решения экономических задач, руководить экономическими службами и подразделениями организаций.</p>	
ПК-1.2	ИД-ЗПК-1.2	<p>Владеет:</p> <p>- методиками сбора, подготовки и анализа информации о международном нефтегазовом бизнесе для разработки стратегии поведения экономических агентов на международных рынках;</p> <p>- методами анализа рынков товаров и услуг нефтегазового комплекса.</p>	<p>Владеет навыками экономической постановки задач либо отдельных их этапов, навыками прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом, навыками разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений.</p>	Экзамен

3. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	44	44	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	18	18	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	20	20	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	6	6	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	64	64	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

4. Содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
1-й семестр				
1	10	0	10	34
Международный нефтегазовый бизнес. Транснационализация нефтегазовых компаний. Глобализация нефтяного и газового рынков. Нефтегазовый комплекс мира и его структура. Организационные формы международного нефтегазового бизнеса. Система ценообразования.				
2	8	0	10	30
Государственное регулирование международного нефтегазового бизнеса. Государственное регулирование нефтегазового сектора экономики. Фискальные меры в международном бизнесе нефти и природного газа.				
ИТОГО по 1-му семестру	18	0	20	64
ИТОГО по дисциплине	18	0	20	64

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Формы и методы международного бизнеса. Глобализация, как тенденция развития мировой экономики. Глобализация нефтяного и газового бизнеса. Последствия глобализации.
2	Общая характеристика международного нефтегазового бизнеса. Основные межрегиональные потоки нефти и газа.
3	Стратегии и основные механизмы проникновения и закрепления на зарубежных рынках нефтегазовых компаний.
4	Место России в мировом нефтегазовом бизнесе. Цены на нефть как фактор мирового хозяйства. Интернет. http://www.forexpf.ru/quote_show.php
5	Система ценообразования в международном нефтегазовом бизнесе. Организационные формы рынка, методы торговли. Интернет. http://www.forexpf.ru/quote_show.php
6	Мировая практика взаимоотношения государства с нефтебизнесом.
7	Практика применения соглашений о разделе продукции за рубежом и в России.
8	Финансовые обязательства в международных коммерческих контрактах.
9	Схемы налогообложения для различных форм соглашений между инвестором и государством.

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение лекционных занятий по дисциплине основывается на активном методе обучения, при которой учащиеся не пассивные слушатели, а активные участники занятия, отвечающие на вопросы преподавателя. Вопросы преподавателя нацелены на активизацию процессов усвоения материала, а также на развитие логического мышления. Преподаватель заранее намечает список вопросов, стимулирующих ассоциативное мышление и установления связей с ранее освоенным материалом.

5.2. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Проведение практических занятий основывается на интерактивном методе обучения, при котором обучающиеся взаимодействуют не только с преподавателем, но и друг с другом. При этом доминирует активность учащихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных занятиях сводится к направлению деятельности обучающихся на достижение целей занятия.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Печатная учебно-методическая литература

№ п/п	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземпляров в библиотеке
1. Основная литература		

1	Голованова С. В. Международная торговля в развитии российских товарных рынков : монография / С. В. Голованова. - Москва: Форум, ИНФРА-М, 2014.	5
2	Международные экономические отношения : учебник для вузов / В. Е. Рыбалкин [и др.]. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2018.	6
3	Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для академического бакалавриата / Р. К. Щенин [и др.]. - Москва: Юрайт, 2015.	5
4	Мировая экономика и международный бизнес : практикум / В. В. Поляков [и др.]. - Москва: КНОРУС, 2016.	6
2. Дополнительная литература		
2.1. Учебные и научные издания		
1	Брагинский О. Б. Нефтегазовый комплекс мира / О. Б. Брагинский. - М.: Нефть и газ, 2006.	1
2	Хилл Ч. Международный бизнес : пер. с англ. / Ч. В. Хилл. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2013.	3
2.2. Периодические издания		
1	Нефтегазовые технологии : научно-технический журнал / Топливо и энергетика. - Москва: Топливо и энергетика, 1979 - .	
2	Нефтяное хозяйство : научно-технический и производственный журнал / Роснефть; Зарубежнефть; Татнефть; Башнефть; Российский межотраслевой научно-технический комплекс Нефтеотдача; Научно-техническое общество нефтяников и газовиков им. И.М. Губкина; Сургутнефтегаз; Гипротюменнефтегаз; НижневартовскНИПИнефть; Тюменский нефтяной научный центр. - Москва: Нефт. хоз-во, 1920 - .	
2.3. Нормативно-технические издания		
	Не используется	
3. Методические указания для студентов по освоению дисциплины		
1	Международный бизнес в отраслях нефтегазового комплекса : учебник / Под ред. Ю. Н. Линника, В. Я. Афанасьева, А. С. Казака. - Москва: ИНФРА-М, 2016.	5
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента		
1	Гурова И.П. Мировая экономика и международные экономические отношения: Тесты, упражнения, проблемные ситуации : учебное пособие для вузов / И.П.Гурова. - Москва: Дело, 2003.	3

6.2. Электронная учебно-методическая литература

Вид литературы	Наименование разработки	Ссылка на информационный ресурс	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
Дополнительная литература	Джонстон Д. Международный нефтяной бизнес: налоговые системы и соглашения о разделе продукции/Пер. с англ. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2003	http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=2470	локальная сеть; свободный доступ

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Вид ПО	Наименование ПО
Операционные системы	Windows 10 (подп. Azure Dev Tools for Teaching)
Офисные приложения.	Microsoft Office Professional 2007. лиц. 42661567
Прикладное программное обеспечение общего назначения	Dr.Web Enterprise Security Suite, 3000 лиц, ПНИПУ ОЦНИТ 2017

6.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование	Ссылка на информационный ресурс
Научная библиотека Пермского национального исследовательского политехнического университета	http://lib.pstu.ru/
Электронно-библиотечная система Лань	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс	http://www.consultant.ru/

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине

Вид занятий	Наименование необходимого основного оборудования и технических средств обучения	Количество единиц
Лекция	Аудитория с проектором, компьютер (ноутбук)	1
Практическое занятие	Аудитория с проектором, компьютер (ноутбук)	1

8. Фонд оценочных средств дисциплины

Описан в отдельном документе

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический
университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине:
«Международный нефтегазовый бизнес и его государственное регулирование»

Приложение к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
Квалификация выпускника:	«Магистр»
Выпускающая кафедра:	Экономика и управление нефтегазовым производством
Форма обучения:	Очная

Курс: 1

Семестр: 1

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:	4	ЗЕ
Часов по рабочему учебному плану:	144	ч.

Форма промежуточной аттестации:

Экзамен: 1 семестр

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине является частью (приложением) к рабочей программе дисциплины.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине разработан в соответствии с общей частью фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации основной образовательной программы, которая устанавливает систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине устанавливает формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

1. Объекты оценивания и виды контроля

Согласно РПД освоение учебного материала дисциплины запланировано в течение одного семестра (1-го семестра учебного плана) и разбито на 2 учебных модуля. В каждом модуле предусмотрены аудиторские лекционные и лабораторные занятия, а также самостоятельная работа студентов. В рамках освоения учебного материала дисциплины формируются компоненты компетенций *знать, уметь, владеть*, указанные в РПД, которые выступают в качестве контролируемых результатов обучения по дисциплине (табл. 1.1).

Контроль уровня усвоенных знаний, усвоенных умений и приобретенных владений осуществляется в рамках текущего, рубежного и промежуточного контроля при изучении теоретического материала, сдаче отчетов по лабораторным работам и экзамена. Виды контроля сведены в таблицу 1.1.

Таблица 1.1. Перечень контролируемых результатов обучения по дисциплине

Контролируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВы)	Вид контроля					
	Текущий		Рубежный		Итоговый	
	С	ТО	ПЗР	Т/КР		Экзамен
Усвоенные знания						
3. Знать: организационно-правовые формы международного нефтегазового бизнеса; организационные формы совместных предприятий; особенности международного нефтегазового бизнеса в условиях глобализации; методы ведения бизнеса зарубежных нефтегазовых компаний		ТО1				ТВ
3.2 Знать: методы государственного регулирования международного нефтегазового бизнеса; практику применения соглашения о разделе продукции в России и за рубежом; фискальные меры в международном нефтегазовом бизнесе		ТО2				ТВ
3.3. Знать: особенности налогообложения в нефтегазодобывающих странах; финансовые обязательства в международных коммерческих контрактах; государственное регулирование международного нефтегазового бизнеса		ТО3				ТВ
Освоенные умения						
У.1 Уметь: формулировать цели и задачи исследования в сфере международного нефтегазового бизнеса;	С1			КР1		ТВ

учитывать особенности ведения бизнеса с учетом специфики конкретной страны поведения экономических агентов на <i>международных</i> рынках						
У.2 Уметь: использовать статистическую и аналитическую информацию для определения возможностей и угроз, характерных для рынка конкретной страны; самостоятельно обрабатывать и анализировать необходимую информацию	С2			КР2		ТВ
У.3. Уметь: вести мониторинг нефтегазового рынка с помощью современных информационных технологий; Интернет. http://www.forexpf.ru/quote_show.php ; анализировать факторы, влияющие на развитие международного нефтегазового бизнеса	С3			КР3		ТВ
Приобретенные владения						
В.1 Владеть: методиками сбора, подготовки и анализа информации о международном нефтегазовом бизнесе для разработки стратегии поведения экономических агентов на <i>международных</i> рынках						КЗ
В.2 Владеть: методами анализа рынков товаров и услуг нефтегазового комплекса; навыками написания статей в журналах (РИНЦ) и входящих в перечень ВАК						КЗ
В.3 Владеть: навыками оценки значимости <i>международнонефтегазового</i> бизнеса для развития экономики макрорегионов						КЗ

С – собеседование по теме; ТО – коллоквиум (теоретический опрос); КЗ – кейс-задача (индивидуальное задание); ОЛР – отчет по лабораторной работе; Т/КР – рубежное тестирование (контрольная работа); ТВ – теоретический вопрос; ПЗ – практическое задание; КЗ – комплексное задание экзамена.

Итоговой оценкой достижения результатов обучения по дисциплине является промежуточная аттестация в виде экзамена, проводимая с учетом результатов текущего и рубежного контроля.

2. Виды контроля, типовые контрольные задания и шкалы оценивания результатов обучения

Текущий контроль успеваемости имеет целью обеспечение максимальной эффективности учебного процесса, управление процессом формирования заданных компетенций обучаемых, повышение мотивации к учебе и предусматривает оценивание хода освоения дисциплины. В соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в ПНИПУ предусмотрены следующие виды и периодичность текущего контроля успеваемости обучающихся:

- входной контроль, проверка исходного уровня подготовленности обучаемого и его соответствия предъявляемым требованиям для изучения данной дисциплины;

- текущий контроль усвоения материала (уровня освоения компонента «знать» заданных компетенций) на каждом групповом занятии и контроль посещаемости лекционных занятий;

- промежуточный и рубежный контроль освоения обучаемыми отдельных компонентов «знать», «уметь» заданных компетенций путем компьютерного или

бланочного тестирования, контрольных опросов, контрольных работ (индивидуальных домашних заданий), защиты рефератов, эссе и т.д.

Рубежный контроль по дисциплине проводится на следующей неделе после прохождения модуля дисциплины, а промежуточный – во время каждого контрольного мероприятия внутри модулей дисциплины;

- межсессионная аттестация, единовременное подведение итогов текущей успеваемости не менее одного раза в семестр по всем дисциплинам для каждого направления подготовки (специальности), курса, группы;

- контроль остаточных знаний.

2.1. Текущий контроль усвоения материала

Текущий контроль усвоения материала в форме собеседования или выборочного теоретического опроса студентов проводится по каждой теме. Результаты по 4-балльной шкале оценивания заносятся в книжку преподавателя и учитываются в виде интегральной оценки при проведении промежуточной аттестации.

2.2. Рубежный контроль

Рубежный контроль для комплексного оценивания усвоенных знаний, освоенных умений и приобретенных владений (табл. 1.1) проводится в форме рубежных контрольных работ (после изучения каждого модуля учебной дисциплины).

2.2.1. Защита индивидуальных заданий

Всего запланировано 3 индивидуальных задания. Типовые темы индивидуальных заданий приведены в РПД.

Защита индивидуального задания проводится отдельно с каждым студентом или группой студентов. Типовые шкала и критерии оценки приведены в общей части ФОС образовательной программы.

2.2.2. Рубежная контрольная работа

Согласно РПД запланировано 2 рубежные контрольные работы (КР) после освоения студентами учебных модулей дисциплины. Первая КР по модулю 1 «Международный нефтегазовый бизнес», вторая КР – по модулю 2 «Государственное регулирование международного нефтегазового бизнеса»

Типовые задания первой КР:

1. Осуществить сбор, подготовку и анализ информации о международном нефтегазовом бизнесе для разработки стратегии поведения экономических агентов на международных рынках.

2. Сформулировать цели и задачи исследования в сфере международного нефтегазового бизнеса. Отразить особенности ведения бизнеса на примере конкретной страны с учетом ее специфики.

Типовые задания второй КР:

1. Выполнить мониторинг нефтегазового рынка с помощью современных информационных технологий через интернет.

2. Проанализировать факторы, влияющие на развитие международного нефтегазового бизнеса.

Типовые шкала и критерии оценки результатов рубежной контрольной работы приведены в общей части ФОС образовательной программы.

2.3. Промежуточная аттестация (итоговый контроль)

Допуск к промежуточной аттестации осуществляется по результатам текущего и рубежного контроля. Условиями допуска являются успешная сдача всех индивидуальных заданий и положительная интегральная оценка по результатам текущего и рубежного контроля.

Промежуточная аттестация, согласно РПД, проводится в виде экзамена по дисциплине устно по билетам. Билет содержит теоретические вопросы (ТВ) для проверки усвоенных знаний, практические задания (ПЗ) для проверки усвоенных умений и комплексные задания (КЗ) для контроля уровня приобретенных владений всех заявленных компетенций.

Билет формируется таким образом, чтобы в него попали вопросы и практические задания, контролирующие уровень сформированности *всех* заявленных компетенций. Форма билета представлена в общей части ФОС образовательной программы.

2.3.1. Типовые вопросы и задания для экзамена по дисциплине

Типовые вопросы для контроля усвоенных знаний:

1. Основные этапы развития международного нефтяного бизнеса.
2. Формы и методы международного бизнеса.
3. Особенности развития мирового рынка нефти.
4. Основные тенденции развития мирового рынка природного газа.
5. Специфика международного нефтегазового бизнеса.
6. Предпосылки транснационализации нефтегазовых компаний.

Типовые вопросы и практические задания для контроля усвоенных умений:

1. Сформулировать цели и задачи исследования в сфере международного нефтегазового бизнеса.
2. Сформулировать особенности ведения бизнеса с учетом специфики конкретной страны поведения экономических агентов на *международных* рынках.
3. Проанализировать статистическую и аналитическую информацию для определения возможностей и угроз, характерных для рынка конкретной страны.

Типовые комплексные задания для контроля приобретенных владений:

1. Самостоятельно обработать и проанализировать необходимую информацию о международном нефтегазовом рынке.
2. Выполнить мониторинг нефтегазового рынка с помощью современных информационных технологий.
3. Проанализировать факторы, влияющие на развитие международного нефтегазового бизнеса

Перечень типовых ситуационных заданий и кейсов для проверки умений и владений представлен в приложении 1. *Полный перечень теоретических вопросов и практических заданий в форме утвержденного комплекта экзаменационных билетов хранится на выпускающей кафедре.*

2.3.2. Шкалы оценивания результатов обучения на экзамене

Оценка результатов обучения по дисциплине в форме уровня сформированности компонентов *знать, уметь, владеть* заявленных компетенций проводится по 4-х балльной шкале оценивания путем выборочного контроля во время экзамена.

Типовые шкала и критерии оценки результатов обучения при сдаче экзамена для компонентов *знать, уметь и владеть* приведены в общей части ФОС образовательной программы.

3. Критерии оценивания уровня сформированности компонентов и компетенций

3.1. Оценка уровня сформированности компонентов компетенций

При оценке уровня сформированности компетенций в рамках выборочного контроля при экзамене считается, что *полученная оценка за компонент проверяемой в билете компетенции обобщается на соответствующий компонент всех компетенций, формируемых в рамках данной учебной дисциплины.*

Типовые критерии и шкалы оценивания уровня сформированности компонентов компетенций приведены в общей части ФОС образовательной программы.

3.2. Оценка уровня сформированности компетенций

Общая оценка уровня сформированности всех компетенций проводится путем агрегирования оценок, полученных студентом за каждый компонент формируемых компетенций, с учетом результатов текущего и рубежного контроля в виде интегральной оценки по 4-х балльной шкале. Все результаты контроля заносятся в оценочный лист и заполняются преподавателем по итогам промежуточной аттестации.

Форма оценочного листа и требования к его заполнению приведены в общей части ФОС образовательной программы.

При формировании итоговой оценки промежуточной аттестации в виде экзамена используются типовые критерии, приведенные в общей части ФОС образовательной программы.

Приложение 1

Типовые ситуационные задания и кейсы для проверки умений и владений

Задание № __. (анализ кейс-стади)

Проверяемые результаты обучения: у2; в2

Задание. Внимательно прочитайте текст предложенного кейса и ответьте на вопросы задания.

Критерии оценки ситуационных заданий

Оценка «пять» ставится, если обучающийся осознанно излагает и оценивает суть данной ситуации, с аргументацией своей точки зрения, умеет анализировать, обобщать и предлагает верные пути решения складывающейся ситуации.

Оценка «четыре» ставится, если обучающийся понимает суть ситуации, логично строит свой ответ, но допускает незначительные неточности при определении путей решения.

Оценка «три» ставится, если обучающийся ориентируется в сущности складывающейся ситуации, но нуждается в наводящих вопросах, не умеет анализировать и не совсем верно намечает пути решения ситуации.

Оценка «два» ставится, если обучающийся не ориентируется и не понимает суть данной ситуации, не может предложить путей ее решения, либо допускает грубые ошибки.

Ситуация 1. Произвести оценку значимости международного нефтегазового бизнеса для развития экономики макрорегионов.

На рис.1 показано распределение поступлений от добычи нефти и газа между разными видами расходов и прибылью.

Валовые поступления	Совокупная прибыль	Доля государства в прибыли		Рента	
		Доля подрядчика в прибыли			
	Возмещаемые затраты	Эксплуатационные затраты			Доля подрядчика
		Затраты на освоение месторождений			
Совокупные издержки		Затраты на проведение поисково-развлекательных работ			

Доход от основной деятельности, \$	= совокупный валовой доход за вычетом совокупных валовых издержек за весь <i>срок жизни проекта</i>
------------------------------------	---

Срок жизни проекта (период эксплуатации месторождения) – это продолжительность разработки месторождения от начала эксплуатации до наступления порога рентабельности добычи.

Доход государства, \$	= все сборы и поступления в виде налогов, роялти, бонусов, участия в производстве или прибыли и пр.
Доля государства, %	= доход государства/доход от основной деятельности
Доля подрядчика, %	1 – доля государства

Последовательная оценка доли подрядчика

1. Обычно начинают со 100% валового дохода, из которого вычитают процент роялти. Получают % валового дохода до уплаты налогов.
2. Оценивают общие затраты на освоение и эксплуатацию месторождения, к примеру 35%. Обычно эти затраты за срок жизни проекта составляют от 20 до 40% валового дохода. Если издержки окажутся выше этого уровня, проект окажется на грани рентабельности, в зависимости от особенностей

фискальной системы. Быстрая оценка исходит из предположения о прибыльности проекта. Обычно компании не берутся за разработку низко рентабельных месторождений.

3. Вычитают налоги, сборы, пошлины, долю государства в прибыли и пр. и получают долю подрядчика в прибыли.
4. Вычитают из 100% (валовой доход) процент затрат и получают совокупную прибыль по проекту.
5. Разделив чистую прибыль подрядчика на совокупную прибыль, получим долю подрядчика.

Таблица 1

Расчет доли государства и доли подрядчика

Валовой доход	1000\$	
Суммарные издержки	-400\$	Капитальные и эксплуатационные затраты
Доход от основной деятельности	+600\$	Совокупная прибыль от основного вида деятельности
Налоги и роялти	-350\$	Доход государства
Чистый доход после уплаты налогов	+250\$	Доход подрядчика (инвестора)
Доля подрядчика	42%	(250\$ / 600\$)
Доля государства	58%	(350\$ / 600\$)

В таблице 2 приведены фискальные условия в разных странах.

Таблица 2

Фискальные условия в разных странах

№ п/п	Страна	Доля подрядчика, %*	Предел возмещения затрат, %	Максимальное участие государства, %
1	Абу-Даби (условия ОПЕК)	9-12	100	0
2	Ангола	20	50	50
3	Австралия	40-50	100	0
4	Китай	38-41	50-60	51
5	Колумбия	30-37	100	51
6	Конго	30-35	100	50
7	Египет	24-28	30-40	50
8	Индия	30-42	100	30
9	Индонезия	11-13	80	15 ¹
10	Ирландия	75	100	0
11	Корея	36-40	100	0
12	Малайзия	14-19	50-60	15
13	Нигерия	10-18	40	?
14	Норвегия	18	100	?
15	Сирия	18-22	25-35	0
16	США	42-53	АМТ ²	0
17	Вьетнам	30	40	0

Примечание: * Участие государства исключено; ¹ в Индонезии правительство редко реализует право на участие; ² АМТ - альтернативный минимальный налог.