

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности

Код модуля
1157538(0)

Модуль
Нефтегазовый бизнес

Екатеринбург

Оценочные материалы составлены автором(ами):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Теслюк Людмила Михайловна	кандидат химических наук, доцент	Доцент	экономики природопользования

Согласовано:

Управление образовательных программ

И.Ю. Русакова

Авторы:

- Теслюк Людмила Михайловна, Доцент, экономики природопользования

1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности

1.	Объем дисциплины в зачетных единицах	3	
2.	Виды аудиторных занятий	Лекции Практические/семинарские занятия	
3.	Промежуточная аттестация	Зачет	
4.	Текущая аттестация	Контрольная работа	2
		Домашняя работа	1
		Реферат	1

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-13 -Способен провести информационно-аналитическую работу для получения оперативных сведений о состоянии нефтегазовых рынков, их сегментах, участниках и выявления факторов, определяющих рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и	З-2 - Знать основы макро- и микроэкономики нефтегазового комплекса, структуру мирового энергетического рынка У-2 - Выявлять факторы, определяющие рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и нефтегазохимии	Домашняя работа Зачет Контрольная работа № 2 Контрольная работа №1 Лекции Практические/семинарские занятия Реферат

нефтегазохимии (Менеджмент в энергетике и высокотехнологичных отраслях)		
---	--	--

3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.6		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>контрольная работа № 1</i>	7,18	72
<i>реферат</i>	7,18	28
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 0.6		
Промежуточная аттестация по лекциям – зачет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – 0.4		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0.4		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>контрольная работа № 2</i>	7,18	40
<i>домашняя работа</i>	7,18	60
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – 1		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено		
3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий – не предусмотрено		
Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено		

4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий –не предусмотрено		
Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям -не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям –нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено		

3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта– не предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта– защиты – не предусмотрено		

4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4

Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на соответствие результатам обучения/индикаторам
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Другие результаты	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

Таблица 5

Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням

Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)				
№ п/п	Содержание уровня выполнения критерия оценивания результатов обучения (выполненное оценочное задание)	Шкала оценивания		
		Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристика уровня
1.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)
2.	Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)
3.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка	Неудовлетворительно (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)
5.	Результат обучения не достигнут, задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата

5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля

5.1.1. Лекции

Самостоятельное изучение теоретического материала по темам/разделам лекций в соответствии с содержанием дисциплины (п. 1.2. РПД)

5.1.2. Практические/семинарские занятия

Примерный перечень тем

1. Анализ структуры отрасли с расчетом ее основных показателей
2. Определение показателей уровня конкуренции рынка

3. Основные формы организации производства
 4. Интеграция предприятий в нефтегазовом секторе
 5. Структура потребления энергетических ресурсов в мире по регионам
 6. Запасы нефти и газа в мире по регионам
 7. Добыча и потребление нефти и газа в мире по регионам
 8. Производство нефтепродуктов в мире
 9. Экспортно-импортные поставки по нефти, нефтепродуктам и природному газу
 10. Формирование себестоимости продукции в нефтегазовом секторе
 11. Налогообложение в нефтегазовом секторе в России и нефтедобывающих странах
 12. Ценообразование в нефтегазовом секторе
- LMS-платформа – не предусмотрена

5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

Базовый

5.2.1. Контрольная работа №1

Примерный перечень тем

1. Структура мирового рынка нефти и природного газа
2. Формы организации производства
3. Интеграция предприятий
4. Запасы и добыча нефти и природного газа
5. Себестоимость в нефтегазовом секторе
6. Налоги в мировой нефтяной и газовой промышленности
7. Формирование цен на нефть на мировом рынке

Примерные задания

Контрольная работа № 1 проводится в виде тестов с выбором правильного ответа из представленных вариантов.

ТЕСТ 1

- 1) Предприятие относится к определенной отрасли, исходя из однородности:
 1. состава персонала
 2. технологического процесса
 3. структуры управления

- 2) Какие виды конкуренции включает внутриотраслевая конкуренция:
 1. свободную
 2. межвидовую
 3. ценовую

- 3) Политика правительства относится к:

1. к стратегическим барьерам входа-выхода
2. к нестратегическим барьерам входа-выхода

4). Уровень монополизации товарного рынка считается низким, если значение индекса Херфиндаля-Хиршмана находится в пределах:

1. от 0 до 1000
2. от 0 до 1500
3. от 1000 до 1500
4. от 1000 до 1800
5. от 1800 до 10000

5) Функции государственного управления осуществляют:

1. Министерство промышленности и энергетики РФ
2. Министерство энергетики РФ
3. Министерство промышленности РФ

6) Баррель измеряется в:

1. килограммах
2. литрах
3. тоннах
4. кубических метрах

7) Один из лидеров стран-экспортеров нефти:

1. Германия
2. Япония
3. Венесуэла
4. Россия

8) Налоговый маневр в нефтяном секторе предполагает изменение:

1. налога на прибыль
2. НДС
3. акциза
4. страховых взносов

9) В структуре себестоимости при транспортировке нефти наибольшими являются затраты на:

1. сырье и материалы
2. топливо и энергию
3. амортизацию основных фондов
4. заработную плату с отчислениями

10) Исходя из классификации нефтепродуктов по способу производства бензин относят к:

1. легким дистиллятам
2. средним дистиллятам
3. тяжелым дистиллятам

11) Определите, какое минимальное количество одинаковы; по объемам производства фирм должно функционировать в отрасли, чтобы индекс Херфиндаля-Хиршмана не превысил 1000:

1. одна
2. две
3. десять
4. двадцать
5. отсутствует информация для расчета

12) В ноябре 2020 г. среднемесячная цена на нефть была \$43,09 при курсе доллара, равном 76,84 руб. Доля природной ренты (сумма НДС и экспортной пошлины) в цене на нефть составляла:

1. больше 50 %
2. меньше 50 %
3. равной 50 %
4. невозможно рассчитать

13) В какой стране в настоящее время отсутствуют аккордные налоги:

1. Россия
2. США
3. Канада
4. Норвегия

14) Выберите наиболее дорогой сорт нефти:

1. Brent
2. WTI
3. Ural
4. Dubai

15) В какой стране наибольшая доля нефти в бюджете страны

1. Иран
2. Ирак
3. Саудовская Аравия
4. Россия

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.2. Контрольная работа № 2

Примерный перечень тем

1. Определение показателей, характеризующих отраслевую структуру в нефтегазовом секторе

2. Расчет налогов в нефтяной промышленности

Примерные задания

Задание 1. Определить показатели, характеризующие отраслевую структуру мира, исходя из данных табл. 1

Таблица 1
Добыча нефти стран-лидеров

Страны	Добыча нефти, млн тонн/год	
Базовый год	Отчетный год	
1. Саудовская Аравия	543,4	568,5
2. США	519,9	567,2
3. Россия	534,1	540,7
Всего в мире	3800,0	4361,6

Задание 2. Рассчитать НДС и экспортную пошлину для двух периодов (табл. 2). Сравнить долю НДС и экспортной пошлины в природной ренте для двух периодов. Оформить результаты расчетов в таблице 3.

Таблица 2

Исходные данные	2010 г	2015 г
Показатели		
нефть		
Добыча, млн.тонн	505,2	533,5
Экспорт, всего	250,7	244,5
- страны дальнего зарубежья	224,1	221,6
- страны СНГ	26,6	22,9
нефтепродукты		
Производство, всего		
Экспорт, всего	133,2	171,7
- бензин, %	2,5	5,3
- дизельное топливо, %	29,0	33,7
- топочный мазут, %	40,5	36,4
- авиакеросин, % -	1,7	
- нефтя, %	27,9	16,3
- прочие, % -	6,6	
Цена нефти, \$/бар.	76,24	51,83
Курс, руб./ \$	30,43	60,66

Таблица 3

НДС и экспортные пошлины

1 период			2 период		
товар	Сумма, млн. руб	Доля, %	товар	Сумма, млн. руб	Доля, %
НДС (нефть)			НДС (нефть)		
Экспортная пошлина			Экспортная пошлина		
Нефть			Нефть		
Бензин			Бензин		
Дизельное топливо			Дизельное топливо		
Топочный мазут			Топочный мазут		
Нафта			Нафта		
Всего			Всего		

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.3. Домашняя работа

Примерный перечень тем

1. Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности страны (страна выбирается студентом)

Примерные задания

Содержание домашней работы

Введение

1. Характеристика страны

2. Топливо-энергетический страны комплекс страны

3. Ресурсная база нефтегазового комплекса страны

4. Добыча и потребление нефти и газа за последние 10 лет

5. Производство нефтепродуктов за последние 10 лет

6. Экспортно-импортные поставки по нефти, нефтепродуктам и природному газу

7. Организационно-экономическая структура нефтяной и газовой промышленности

8. Государственная политика в нефтегазовом комплексе

9. Налогообложение нефтяной и газовой промышленности страны и распределение нефтегазовых доходов

10. Проблемы и перспективы развития нефтяной и газовой промышленности страны

Заключение

Библиографический список

LMS-платформа – не предусмотрена

5.2.4. Реферат

Примерный перечень тем

1. Нефть арктического шельфа: ресурсы, способы добычи и транспортировки, основные проекты и оценка перспектив их реализации

2. ОПЕК и роль этой организации в мировом нефтяном бизнесе

3. Нетрадиционные виды газа и их влияние на мировой и региональный балансы добычи и потребления газа

4. Сжиженный природный газ – новый фактор мирового энергетического рынка.

Основные транспортные потоки СПГ

5. Нетрадиционные виды нефти, их ресурсы, возможности и экономика добычи

6. Состояние и перспективы развития малого бизнеса в нефтяной или газовой промышленности

7. Глобализация нефтяного рынка

8. Эволюция ценообразования на мировом нефтяном рынке

9. Доходы от продажи нефти, их роль в экономике нефтедобывающих стран, способы расходования доходов от добычи нефти

10. Налогообложение в нефтяном комплексе нефтедобывающих и нефтепотребляющих стран

11. Влияние требований по охране окружающей среды на развитие мировой нефтеперерабатывающей промышленности

12. Государственная система лицензирования на право пользования недрами на примере разных стран мира
13. Современные системы управления нефтяных компаний
14. Характеристика рыночных механизмов в нефтяной и газовой промышленности
15. Закономерности развития мировой и газовой промышленности
16. Инновационный инжиниринговый сервис для обеспечения эффективности производственной деятельности нефтегазовых компаний
17. Современные системы управления нефтяных компаний
18. Образование, структура и присвоение добавочного дохода в нефтяной и газовой промышленности
19. Роль государства в регулировании спроса на энергетические ресурсы в развитых странах
20. Современное состояние и межрегиональная концентрация инфраструктуры транспортировки нефти и газа в мире (трубопроводные системы, морские терминалы и др.)

Примерные задания

Тема реферата выбирается студентом самостоятельно, освещается экономическая сущность исследуемого вопроса, степень изученности, существующие проблемы, точки зрения, мнения, подходы, предложения, выдвигаемые в экономической литературе по решению рассматриваемых проблем.

Реферат должен содержать введение, основную часть, заключение и список используемых источников.

LMS-платформа – не предусмотрена

5.3. Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля

5.3.1. Зачет

Список примерных вопросов

1. Характерные черты нефтяной и газовой промышленности
2. Основные этапы развития добычи нефти в России и бывшем СССР
3. Становление и развитие газовой промышленности России
4. Состояние и основные направления развития НГК с позиций «естественной динамики» и воспроизводства минерально-сырьевой базы
5. Характеристика нефтеперерабатывающей промышленности и меры ее совершенствования в современных экономических условиях
6. Экспорт нефти и нефтепродуктов. Интеграция в международное энергетическое пространство
7. Транспортная инфраструктура России и аспекты ее интеграции в мировую систему транспорта нефти и газа
8. Газовая промышленность России и перспективы ее развития
9. Газотранспортная система России и пути ее совершенствования
10. Глобальные закономерности энергопотребления в мире
11. Ресурсная база мировой нефтяной и газовой промышленности
12. Закономерности развития мировой и газовой промышленности
13. Российский нефтегазовый комплекс на фоне мировых тенденций

14. Характеристика рыночных механизмов в нефтяной и газовой промышленности
15. Основные законодательные акты, действующие в нефтегазовом комплексе
16. Методы ценообразования на нефть и нефтепродукты
17. Эволюция ценообразования на мировом нефтяном рынке
18. Структура мирового производства, потребления нефти и нефтепродуктов
19. Эволюционная структура мирового рынка нефти
20. Основные принципы налогообложения минерально-сырьевого сектора экономики России
21. Дифференцирование НДС как вариант стимулирования разработки нефтегазовых месторождений
22. Вертикально-интегрированные нефтяные компании России: основные технико-экономические показатели
23. ТЭК и государство: стратегия устойчивого развития энергетики с точки зрения энергетической безопасности России
24. ТЭК России и взаимодействие с мировыми энергетическими рынками
LMS-платформа – не предусмотрена

5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения	Контрольно-оценочные мероприятия
Профессиональное воспитание	профориентационная деятельность целенаправленная работа с информацией для использования в практических целях	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности Технология самостоятельной работы	ПК-13	З-2 У-2	Домашняя работа Зачет Контрольная работа № 2 Контрольная работа №1 Лекции Практические/семинарские занятия Реферат