Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Институт мировой экономики и бизнеса

Рекомендовано МССН/МО

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| Наименование дисциплины МЕЖДУНАРОДНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ БИЗНЕС   |  |
|---|--|
| Рекомендуется для направления подготовки/специальности Экономика (38.03.01) (указываются код и наименование направления подготовки/специальности) |  |
| Направленность программы (профиль) «Международная экономическая   |  |
| <b>безопасность»</b> (наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем)  |  |

#### 1. Цели и задачи дисциплины:

*Цель дисциплины* «Международный нефтегазовый бизнес» состоит в освещение основ структуры и эффективности функционирования международного нефтегазового бизнеса.

#### Задачи курса:

- объяснить студентам сущность и содержание ключевых бизнеспроцессах в нефтегазовом комплексе;
- ознакомить студентов с общими характеристиками мирового рынка нефти и газа;
  - познакомить студентов с структурой мирового рынка нефти и газа;
- дать студентам представление о методах ценообразования на мировом нефтегазовом рынке;
  - рассмотреть перспективы развития нефтегазового бизнеса.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Международный нефтегазовый бизнес» (Б1.В.ДВ.10.1) входит в блок «Дисциплины по выбору» рабочего учебного плана по направлению 38.03.01 "Экономика", профиль подготовки "Международная экономическая безопасность" (бакалавры)

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины «Международный нефтегазовый бизнес»

| № п/п | Шифр и наименование             | Предшествующие         | Последующие                   |
|-------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|       | компетенций                     | дисциплины             | дисциплины (группа дисциплин) |
| 1     | Универсальные компетенции       |                        | дисциплин)                    |
|       | УК-5: Способен воспринимать     | Зарубежное             | Дисциплина                    |
|       | межкультурное разнообразие      | страноведение          | «Международный                |
|       | общества в социально-           | Глобальные процессы    | нефтегазовый                  |
|       | историческом, этическом и       | в мировой экономике    | бизнес» читается в            |
|       | философском контекстах          | Международные          | последнем семестре            |
|       |                                 | валютно-кредитные      | и не имеет                    |
|       |                                 | отношения              | последующих                   |
|       |                                 | Управление             | дисциплин.                    |
|       |                                 | человеческими          |                               |
|       |                                 | ресурсами              |                               |
| 2     | Общепрофессиональные компето    |                        |                               |
|       | ОПК-3: Способен анализировать   | Микроэкономика         | Дисциплина                    |
|       | и содержательно объяснять       | Макроэкономика         | «Международный                |
|       | природу экономических           | Институциональная      | нефтегазовый                  |
|       | процессов на микро и            | экономика              | бизнес» читается в            |
|       | макроуровне                     | Менеджмент             | последнем семестре            |
|       |                                 | Маркетинг              | и не имеет                    |
|       | Международная                   |                        | последующих                   |
|       | экономическая                   |                        | дисциплин.                    |
|       |                                 | безопасность           |                               |
|       |                                 | Международные          |                               |
|       |                                 | экономические          |                               |
|       |                                 | отношения              |                               |
|       |                                 | Вариативная            |                               |
|       |                                 | компонента             |                               |
|       |                                 | Экономическая          |                               |
|       |                                 | география              |                               |
|       |                                 | Теория игр             |                               |
|       |                                 | Корпоративные          |                               |
|       |                                 | финансы                |                               |
| 3     | Профессиональные компетенции    | и (вид профессионально | й деятельности)               |
|       | ПК-1: способность анализировать | Зарубежное             | Дисциплина                    |
|       | и интерпретировать данные       | страноведение          | «Международный                |
|       | отечественной и зарубежной      | Глобальные процессы    | нефтегазовый                  |
|       | статистики о социально-         | в мировой экономике    | бизнес» читается в            |
|       | экономических процессах и       | Теория игр             | последнем семестре            |

| Международные валютно-кредитные отношения  ПК-3: Анализ конъюнктуры Экономика и организация ВЭД   | явлениях, выявлять тенденции изменения социально- экономических показателей | Компьютерные инструменты в бизнесаналитике (Big Data) | и не имеет последующих дисциплин. |
|---|---|---|-----------------------------------|
| рынка товаров и услуг организация ВЭД   |   | валютно-кредитные                                     |                                   |
| TIV 5. MOVIETONIUS KOMETUNIA TOODIG VED   | 71  |   |                                   |
| рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков рынков теория игр Экономика и организация ВЭД Международные валютно-кредитные | ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых                          | организация ВЭД<br>Международные                      |                                   |

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах
- ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне
- ПК-1: способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
- ПК-3: Анализ конъюнктуры рынка товаров и услуг
- ПК-5: Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### Знать:

- основные понятия, определения, категории, применяемые в нефтегазовом бизнесе;
- основы структуры нефтегазового комплекса необходимой для принятия решений, связанных с операциями на мировых рынках;
- технико-экономические характеристики важнейших компаний нефтяной и газовой отросли,
- структуру рынков и конкурентную среду отрасли;

#### Уметь:

- проводить экономический анализ динамики объемов спроса на рынке нефти и газа;
- анализировать и интерпретировать темпы добычи нефти и газа;
- использовать нормативные и правовые документы нефтегазовой отросли;

#### Владеть:

- методами сбора, обработки и анализа экономических данных;
- навыками самостоятельной работы;
- методами расчета мировых цен на нефть и природный газ;
- способностью выявлять и анализировать поведение потребителей нефти и газа, формирование спроса, структуру рынков и конкурентной среды отрасли.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

| Вид учебной работы      | Всего часов | Семестры |   |    |
|-------------------------|-------------|----------|---|----|
|                         |             | <br>6    | 7 | 8  |
| Аудиторные занятия      | 8           |          |   | 8  |
| В том числе:            |             |          |   |    |
| Лекции                  | 8           |          |   | 8  |
| Семинары (С)            | 0           |          |   | 0  |
| Самостоятельная работа  | 64          |          |   | 64 |
| (всего)                 |             |          |   |    |
| Общая трудоемкость час. | 72          |          |   | 72 |
| зач. ед.                | 2           |          | 2 | 4  |

### 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Содержание тем дисциплины

| Наименование дисциплины                    | Международный нефтегазовый бизнес     |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Краткое содержание дисциплины              |                                       |  |  |  |  |
| Название разделов (тем) дисциплины         | Краткое содержание разделов (тем)     |  |  |  |  |
|  | дисциплины:                           |  |  |  |  |
| Тема 1. Ключевые бизнес-процессы в         | Свойства нефти.                       |  |  |  |  |
| нефтегазовом комплексе.                    | Разведка нефтяных месторождений.      |  |  |  |  |
| •  | Добыча нефти.                         |  |  |  |  |
|  | Транспортировка нефти.                |  |  |  |  |
|  | Хранение нефти.                       |  |  |  |  |
|  | Переработка нефти.                    |  |  |  |  |
|  | Свойства природного газа.             |  |  |  |  |
|  | Добыча природного газа.               |  |  |  |  |
|  | Транспортировка природного газа.      |  |  |  |  |
| Тема 2. Общая характеристика мирового      | Объемы доказанных мировых запасов     |  |  |  |  |
| рынка нефти и газа.                        | нефти.                                |  |  |  |  |
| -  | Мировой объем добычи нефти.           |  |  |  |  |
|  | Объемы доказанных запасов природного  |  |  |  |  |
|  | газа.                                 |  |  |  |  |
|  | Мировой объем добычи газа.            |  |  |  |  |
|  | Спрос на первичную энергию.           |  |  |  |  |
|  | Роль ОПЕК на международном рынке      |  |  |  |  |
|  | нефти.                                |  |  |  |  |
| Тема 3. Методы ценообразования на          | Методы ценообразования: GOG, OPE,     |  |  |  |  |
| мировом нефтегазовом рынке                 | NET, BIM, RCS, RBC, RSP, NP.          |  |  |  |  |
|  | Структура потребления природного газа |  |  |  |  |
|  | по методам ценообразования            |  |  |  |  |
|  | NYMEX (Нью-Йоркская товарная биржа).  |  |  |  |  |
|  | ІСЕ (Лондонская межконтинентальная    |  |  |  |  |
|  | биржа).                               |  |  |  |  |
|  | SIMEX (Сингапурская международная     |  |  |  |  |
|  | товарная биржа).                      |  |  |  |  |
|  | Марка нефти WTI.                      |  |  |  |  |
|  | Марка нефти Brent.                    |  |  |  |  |
|  | Марка нефти Dubai.                    |  |  |  |  |
| Тема 4. Перспективы развития нефтегазового | Спрос на нефть и газ в период до 2040 |  |  |  |  |
| бизнеса                                    | года.                                 |  |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |  |

| Производства нефти и газа в период до |
|---------------------------------------|
| 2040 года.                            |

#### 5.2. Темы дисциплины и виды занятий

| №   | Наименование раздела          | Лекции | Практ. | Лаб. | Семи- | CPC | Всего |
|-----|-------------------------------|--------|--------|------|-------|-----|-------|
| п/п | дисциплины                    |        | зан.   | зан. | нары  |     | часов |
| 1   | Ключевые бизнес-процессы в    | 2      |        |      |       | 16  | 18    |
|     | нефтегазовом комплексе.       |        |        |      |       |     |       |
| 2   | Общая характеристика мирового | 2      |        |      |       | 16  | 18    |
|     | рынка нефти и газа.           |        |        |      |       |     |       |
| 3   | Методы ценообразования на     | 2      |        |      |       | 16  | 18    |
|     | мировом нефтегазовом рынке    |        |        |      |       |     |       |
| 4   | Перспективы развития          | 2      |        |      |       | 16  | 18    |
|     | нефтегазового бизнеса         |        |        |      |       |     |       |
|     | Всего                         |        |        |      |       |     | 72    |

#### 6. Лабораторный практикум

Лабораторный практикум программой курса не предусмотрен.

#### 7. Практические занятия (семинары)

Практические занятия программой курса не предусмотрены.

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для осуществления образовательной деятельности по дисциплине «Международный нефтегазовый бизнес» необходимо:

учебные аудитории с рабочими местами для проведения лекций; доска; стационарный персональный компьютер с пакетом Microsoft Office 2010; мультимедийный проектор; допускается использование переносной аппаратуры ноутбук и проектор; экран (стационарный или переносной напольный).

#### 9. Информационное обеспечение дисциплины

#### а) программное обеспечение

OC MS Windows, MS Office 2010, Mentor, Internet

#### б) Базы данных УНИБЦР РУДН:

- Электронный каталог база книг и периодики в фонде библиотеки РУДН.
- Электронные ресурсы в том числе раздел: Лицензированные ресурсы УНИБЦ (НБ):
- Университетская библиотека ONLINE
- SPRINGER. Книжные коллекции издательства
- Вестник РУДН

#### Универсальные базы данных

- eLibrary.ru (Полнотекстовая коллекция российских научных журналов. Более 550 ведущих научных периодических изданий России, в том числе журналы Академиздатцентра «Наука»)
  - Grebennikon
  - Library PressDisplay.
  - Swets Wise online content (On-line доступ к журналам).
  - University of Chicago Press Journals.
  - Книги издательства «Альпина Паблишерз».
  - Электронная библиотека диссертаций РГБ.

- Columbia International Affairs Online (CIAO).
- East View (Универсальные базы данных).
- База данных "Мультиязыковый словарь терминов", информационные библиографические базы данных ИНИОН РАН, Базы данных нормативных актов РФ: документы для менеджеров, маркетологов, экономистов и финансистов КонсультантПлюс: ВерсияПроф. ON-LINE ВЕРСИЯ, База данных по бизнесу и экономике (Business Source Complete).
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам», разделы «Экономика и социальная политика», «Микроэкономика», «Макроэкономика» http://window.edu.ru/catalog/?p\_rubr=2.2

#### в) Информационно-справочные и поисковые системы:

Rambler.ru, Yandex.ru, Google.ru, FileSearh

#### г) информационные источники по курсу

Информационные ресурсы включают данные нормативно-правовых актов, публикации в специализированных научных изданиях по исследуемой проблематике и материалы проводимых по тематике конференций, а также публикации в таких периодических печатных изданиях, как:

- 1. Журнал «Нефтяное хозяйство» http://www.oil-industry.ru
- 2. Журнал «Нефтегазовая Вертикаль» http://ngv.ru
- 3. Журнал «Газовая Промышленность» http://neftegas.info/gasindustry/
- 4. Журнал «Oil & Gas Journal Russia» http://ogjrussia.com
- 5. Журнал «Нефть и Капитал» http://www.oilcapital.ru
- 6. Журнал Neftegaz.RU http://www.neftegaz.ru
- 7. Журнал «Нефть, газ и бизнес» http://ngb.gubkin.ru
- 8. Журнал «Нефтегазовое дело» http://www.ogbus.ru
- 9. Журнал Международная экономическая безопасность и международные отношения http://www.imemo.ru/jour/meimo
- 10. Журнал Экономическая политика http://ecpolicy.ru/
- 11. Закон 273-ФЗ "Об образовании в РФ" 2016 новый 273-ФЗ. http://www.assessor.ru/zakon/273-fz-zakon-ob-obrazovanii-2013/
- 12. Нормативно-правовое обеспечение  $\Phi \Gamma OC$  BO http://fgosvo.ru/support/37/4/1
- 13. ФГОС ВО. Уровень высшего образования бакалавриат. Направление подготовки 38.03.01. Экономика http://fgosvo.ru/news/9/1495
- 14. Федеральные государственные образовательные стандарты http://Минобрнауки.РФ/documents/336
- 15. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС ВО; ФГОС 3+), приведенные в соответствие с требованиями Федерального закона об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ. Сайт www.fgosvo.ru

#### 10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

#### а) основная литература

- 1. Брагинский О.Б. Нефтегазовый комплекс мира [Текст] : монография /О.Б.Брагинский. М. : Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им.И.М. Губкина, 2006. 640 с.
- 2. Линник Ю.Н., Афанасьев В.Я., Казак А.С. Международный бизнес в отраслях нефтегазового комплекса. Учебник. М.: ИНФРА-М, 2016. 402 с.

- 3. Сэмюэль А. Ван-Вактор Нефть благословенная и проклинаемая. Международный нефтегазовый бизнес от скважины до бензоколонки; Альпина Паблишер Москва, 2014. 240 с.
- 4. Бушуев В. В. Цены на нефть: анализ, тенденции, прогноз / В. В. Бушуев, А.А. Конопляник, Я. М. Миркин. М.: Шафраник, В.А. Крюков. М.: 2014. 344 с.
- 5. Киреев А. П. Международная экономика. Учеб. пособие для вузов. М.: Междунар. отношения, 2006. 415 с.
- 6. Просветов  $\Gamma$ . И. Международный бизнес: задачи и решения: учеб.-практ. пособи[для вузов] /  $\Gamma$ . И. Просветов. М.: Альфа-Пресс, 2009. 159 с.
- 7. Ерохин В. Л. Международное предпринимательство : учеб. пособие : рек. Учеб.-метод. советом ФГОУ ВПО СтГАУ / В. Л. Ерохин. М. : Финансы и статистика, 2008. 390 с.

#### б) дополнительная литература

- 8. Глобальная энергетическая трансформация: экономика и политика / под. ред. С. В. Жукова. М.: ИМЭМО РАН, 2018. 166 с.
- 9. Позиции России на мировых нефтегазовых рынках: учебно-методическое пособие / М. Р. Ластовская. М.: МАКС Пресс, 2017. 124 с.
- 10. Прогноз развития энергетики мира и России 2016 / под ред. А. А. Макарова, Л. М. Григорьева, Т. А. Митровой // ИНЭИ РАН-АЦ при Правительстве РФ Москва, 2016. 200 с. ISBN 978-5-91438-023-3.
- 11. Русецкая  $\Gamma$ . Д. Проблемы мирового рынка нефти, газа и нефтепродуктов: учеб. пособие /  $\Gamma$ . Д. Русецкая. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015. 67 с.
- 12. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России /под ред. А. А. Макарова, Л. М. Григорьева, Т. А. Митровой. М. : ИНЭН РАН-АЦ при Правительстве РФ,  $2015.-400~\rm c$ .
- 13. Афанасьев, В.Я. Нефтегазовый комплекс. Производство, экономика, управление / В.Я. Афанасьев. М.: Экономика, 2014. 506 с.
- 14. Жиляева, В. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли / В.В. Жиляева. М.: ИнФолио, 2010. 224 с.
- 15. Игнатьев, С.В. Основы экономики нефтегазовой отрасли. Учебное пособие / С.В. Игнатьев. М.: МГИМО-Университет, 2017. 370 с.

#### в) электронные источники

- 16. http://www.vestifinance.ru/articles/44305 топ 11 крупнейших нефтегазовых компаний мира
- 17. http://www.bp.com/en\_ru/russia/press/publications.html публикации компании British Petroleum
- 18. http://ciber.bus.msu.edu/busres.htm информация по странам
- 19. http://www.imf.org/external/pubs/CAT/scr.cfm инф. по странам МВФ
- 20. http://www.oecd.org/statlist.htm инф. по странам ОСЭР
- 21. http://www.pangaea.net/country/profiles.htm инф. по странам мира
- 22. http://www.odci.gov/cia/publications/pubs.html справочник по странам ЦРУ США
- 23. http://www.mac.doc.gov/tcc/country.htm инф. по странам Департамента торговли США
- 24. http://www.city.net/countries/ инф. по странам
- 25. www.imf.org Международный валютный фонд (IMF)
- 26. www.worldbank.org Мировой Банк
- 27. www.wto.org www.GATT.org Всемирная торговая организация

- 28. http://www.worldbiz.com/ мировой бизнес
- 29. http://www.wtca.org Ассоциация центров мировой торговли
- 30. http://ipl.sils.umich.edu публичная библиотека Интернета
- 31. http://www.mapquest.com карта мира
- 32. http://www.mac.doc.gov/eebic/ceebic.html деловой информационный центр Центральной и Восточной Европы

#### 11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

#### а) методические указания по организации и выполнению СРС при изучении курса

Дисциплина «Международный нефтегазовый бизнес» имеет продолжительность 17 учебных недель. Изучение дисциплины «Международный нефтегазовый бизнес» осуществляется по кредитно-модульной системе и заканчивается итоговым контролем.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 акад. часа. Из них аудиторные занятия составляют 16 часов, из которых 16 часов – лекции. Семинарские занятия РУП не предусмотрены. Формами обучения являются аудиторные занятия и внеаудиторная работа студентов.

Основные формы и методы обучения — это лекции с использованием мультимедийного оборудования как форма подачи базовых теоретических знаний в предметной области, индивидуальное и групповое консультирование, а также самостоятельная работа студентов. Внеаудиторная самостоятельная работа студента включает следующие виды деятельности:

- изучение и проработку учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
- задания по подготовке эссе;
- задания по подготовке рефератов;
- изучение глоссария;
- письменные задания;
- письменные ответы на вопросы по темам курса;
- творческие задания;
- задания, нацеленные на формирование коммуникативных компетенций;
- задания, направленные на познавательные универсальные учебные действия;
- подготовку к промежуточной аттестации по курсу;

В процессе освоения Программы применяются следующие виды контроля: текущий, рубежный, промежуточный и итоговый. Текущий контроль проводится в форме проверки домашних заданий (самостоятельная работа студентов). Промежуточный и итоговый контроль проводится в форме письменного экзамена (тест) с целью проверки и оценки полученных знаний. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена. Структура и содержание экзамена. К экзамену допускаются студенты, полностью выполнившие программу курса обучения по дисциплине «Международный нефтегазовый бизнес». Экзамен проходит в письменной форме (тест по всем темам курса, содержащий 25 вопросов) или в отдельных случаях по усмотрению преподавателя в устной форме. За каждый правильный ответ итогового теста студент получает 1 балл. Результат выражается количеством баллов, набранных студентом. Продолжительность письменного экзамена – 90 минут.

### б) методические указания и рекомендации по выполнению и оформлению заданий для самостоятельной работы (рефератов, эссе)

#### Реферат

Реферат, как вид самостоятельной работы студента, представляет собой краткое изложение в письменном виде содержания научного труда, обзора научной литературы по определенной теме.

Реферат — это сокращенное отображение реферируемого произведения, при этом необходимо по возможности точное воспроизведение предмета реферирования. Если же при подготовке реферата автор хочет выразить свои мысли, то он должен с помощью тех или иных приемов (например, путем заключения в скобки указания своих инициалов) отличить их от содержания реферируемого произведения.

Структура реферата: введение, основная часть, заключение, список литературы.

Во введении излагается актуальность и важность рассматриваемой темы, определяются цель, предмет, 2-3 задачи работы, указываются используемые литературные источники с точным библиографическим описанием в ссылках.

Основная часть должна включать 2-3 раздела (подраздела, параграфа), содержание которых должно соответствовать задачам. Изложение материала предполагает наличие схем, таблиц, позволяющих структурировать и обобщать материал.

При выполнении работы являются обязательными ссылки на использованную литературу и информационные источники, которые помещаются в виде сносок внизу страниц.

Заключение предполагает наличие самостоятельных выводов, т.е. краткое изложение существа содержания, короткий ответ на вопросы, сформулированные в задачах введения.

В библиографию (список использованных источников и литературы) помещаются источники, которые были использованы при написании текста работы.

Оформление реферата

Объем реферата: 5-10 страниц печатного текста.

Шрифт

В работе можно использовать шрифты 12-14 пикселей.

Интервал – 1,5

Размер абзацного отступа – 5 знаков (1,25 см).

Поля

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей:

левое - не менее 30 мм,

правое - не менее 20 мм,

верхнее - не менее 20 мм,

нижнее - не менее 20 мм.

Эссе Эссе — это краткая письменная творческая работа студента на определенную тему (обзорные, исследовательские и аналитические записки по темам занятий и результатам выполнения практических заданий в аудитории). Основная цель написания эссе — раскрыть предложенную тему путем приведения различных аргументов (тезисов). Они должны подкрепляться доказательствами и иллюстрироваться возможными примерами, в том числе, из жизненной практики студента.

Первый вариант. Эссе готовится на основе изучения современных научных источников, в качестве которых могут выступать монографии, научные и публицистические статьи, статистические и нормативно-правовые документы, учебники и учебные пособия, материалы из интернет-изданий. Всего должно быть привлечено не менее десяти источников.

Второй вариант. Эссе пишется в произвольной форме как сочинение и должно представлять самостоятельный анализ поставленной проблемы, стиль изложения — свободный, аналитический, но без излишней «публицистики».

Работа должна быть выполнена студентом самостоятельно на основе изученных источников. Она должна иметь структуру, позволяющую оптимально раскрыть содержание выбранной темы. В частности, работа должна иметь:

- титульную страницу;
- оглавление (перечень разделов с указанием страниц);
- введение, в котором обозначается цель и задачи эссе;
- 2-3 раздела (подраздела, параграфа);
- подстраничные ссылки (сноски) на цитируемые источники;

- таблицы и рисунки (схемы, диаграммы, графики) иллюстрирующие статистические и проч. данные, раскрывающие тематику с указанием источника происхождения;
- заключение, содержащее основные выводы, кратко резюмирующие достигнутую цель;
- список использованных источников и литературы (в т.ч. электронных ресурсов);

Необходимость приложений автор работы определяет самостоятельно, приложения помещаются после списка источников и в общем постраничном объеме эссе не учитываются. Эссе предполагает:

- творческий подход к изложению темы;
- раскрытие авторской точки зрения в свободной манере изложения;
- аргументированность, конкретность и четкость в ответе на поставленный вопрос;
- образность и выразительность изложения, оригинальность мышления;
- грамотность изложения материала (отсутствие орфографических, синтаксических и стилистических ошибок).

Оформление эссе

Письменная работа должна иметь объем не менее 3 страниц печатного текста (шрифт Times New Roman) и состоять из титульного листа, введения, основного текста, заключения и списка использованной литературы.

Шрифт

В работе можно использовать шрифты 12-14 пикселей.

Интервал -1,5

Размер абзацного отступа – 5 знаков (1,25 см).

Попя

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей:

левое - не менее 30 мм,

правое - не менее 20 мм,

верхнее - не менее 20 мм,

нижнее - не менее 20 мм.

### в) рекомендации по выполнению и оформлению письменных заданий для самостоятельной работы студента

Домашнее задание — это письменное выполнение конкретных заданий на предложенную тему. Задания для самостоятельной работы студента по дисциплине «Международный нефтегазовый бизнес» предусмотрены по каждой теме курса.

Цель – проработка и закрепление пройденного материала на лекционных занятиях, развитие навыков исследовательской деятельности.

В ходе выполнения домашних заданий студент учится классифицировать и анализировать, получает новые дополнительные знания и умения.

Задания для самостоятельной работы (домашние задания) выполняются студентами после того, как они прослушали лекцию по конкретной теме.

Срок выполнения каждого задания - 1 неделя.

Выполненные задания сдаются преподавателю на семинарских занятиях в распечатанном виде. Задание должно быть скреплено.

Если студент не сдал задание во время без уважительной на то причины, то он все равно должен выполнить и сдать все задания по каждой теме, при этом его работы оцениваются минимальным баллом (не более 50% от установленной максимальной оценки за задание по данной теме).

Оформление текста задания

Набор текста должен осуществляться компьютерным способом, шрифт – Times New Roman, высота букв – 12, межстрочный интервал – 1,5.

Размеры полей: левое -30 мм, правое -20 мм, верхнее -20 мм, нижнее -20 мм.

### 12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Институт мировой экономики и бизнеса

| Утверждено"    |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| на заседании У | ченого Сов | ета       |
| Протокол №     | ОТ         | 2021      |
|                |            |           |
| Председатель У | Ученого Со | вета ИМЭЕ |
| •              |            |           |

Фонд оценочных средств

Γ.

по учебной дисциплине

«Международный нефтегазовый бизнес»

1 семестр
(38.03.01) Экономика
Международная экономическая безопасность
Квалификация бакалавр

## Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Международный нефтегазовый бизнес»

Направление: (38.03.01)Экономика

Дисциплина: Международный нефтегазовый бизнес

| емой                              | Тема                              | ФОСы (формы контроля уровня освоения дисциплины) |                      |                      | Баллы<br>темы        |                      |                              |     |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----|
| прупи                             | <b>129</b>                        | Аудиторная                                       | Ca                   | амостоя              |                      | ая                   | Я                            |     |
| ОЛК                               | уen                               | работа   |                      | раб                  | ота                  |                      | ва                           |     |
| Код контролируемой<br>компетенции | Контролируемая тема<br>дисциплины | Работа на<br>занятии                             | Задания по<br>теме 1 | Задания по<br>теме 2 | Задания по<br>теме 3 | Задания по<br>теме 4 | Экзамен (итоговая<br>работа) |     |
| УК-5                              | Тема 1. Ключевые бизнес-          | 5  | 15                   |                      |                      |                      | 5                            | 25  |
| ОПК-3                             | процессы в нефтегазовом           |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-1                              | комплексе.                        |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-3                              |                                   |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-5                              |                                   |  |                      |                      |                      |                      | _                            |     |
| УК-5                              | Тема 2. Общая                     | 5  |                      | 15                   |                      |                      | 5                            | 25  |
| ОПК-3                             | характеристика мирового           |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-1                              | рынка нефти и газа.               |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-3                              |                                   |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-5<br>УК-5                      | Тема 3. Методы                    | 5  |                      |                      | 15                   |                      | 10                           | 30  |
| ОПК-3                             | ценообразования на                | 3  |                      |                      | 13                   |                      | 10                           | 30  |
| ПК-1                              | мировом нефтегазовом              |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-3                              | рынке                             |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-5                              | panice                            |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| УК-5                              | Тема 4. Перспективы               | 5  |                      |                      |                      | 10                   | 5                            | 20  |
| ОПК-3                             | развития нефтегазового            |  |                      |                      |                      | -                    |                              | -   |
| ПК-1                              | бизнеса                           |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-3                              |                                   |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
| ПК-5                              |                                   |  |                      |                      |                      |                      |                              |     |
|                                   | Всего                             | 20   | 15                   | 15                   | 15                   | 10                   | 25                           | 100 |

#### Балльно-рейтинговая система оценки знаний по дисциплине

Оценки по дисциплине «Введение в специальность» выставляются **по 100 балльной шкале**. Система оценок является накопительной.

Уровень освоения студентами дисциплины, в целом, соответствует оценкам по традиционной шкале оценок и по шкале ECTS (A(5+); B(5); C(4); D(3+); E(3); FX(2+); F(2)). Соответствие систем оценок (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS и балльно-рейтинговой системы оценок текущей успеваемости).

| Баллы БРС | Традиционные оценки РФ  | Оценки ECTS |
|-----------|-------------------------|-------------|
| 95 – 100  | Отлично – 5             | A (5+)      |
| 86 – 94   |                         | B (5)       |
| 69 – 85   | Хорошо – 4              | C (4)       |
| 61 – 68   | Удовлетворительно – 3   | D (3+)      |
| 51 – 60   |                         | E (3)       |
| 31 - 50   | Неудовлетворительно – 2 | FX (2+)     |
| 0 - 30    |                         | F (2)       |
| 51 - 100  | Зачет                   | Passed      |

#### Описание оценок ЕСТЅ

| A  | "Отпично" - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов,   |
|----|---|
|    | необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы,   |
|    | все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество   |
|    | их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.                 |
| В  | "Очень хорошо" - теоретическое содержание курса освоено полностью, без        |
|    | пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в     |
|    | основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные        |
|    | задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом      |
|    | баллов, близким к максимальному.  |
| C  | "Хорошо" - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов,    |
|    | некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы      |
|    | недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания         |
|    | выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом |
|    | баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.                          |
| D  | "Удовлетворительно" - теоретическое содержание курса освоено частично, но     |
|    | пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки     |
|    | работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство            |
|    | предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из   |
|    | выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.                               |
| E  | "Посредственно" - теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые  |
|    | практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные            |
|    | программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения    |
|    | некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.               |
| FX | "Условно неудовлетворительно" - теоретическое содержание курса освоено        |
|    | частично, необходимые практические навыки работы не сформированы,             |
|    | большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не            |
|    | выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к       |

|   | минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса  |
|---|---|
|   | возможно повышение качества выполнения учебных заданий.                       |
| F | "Безусловно неудовлетворительно" - теоретическое содержание курса не освоено, |
|   | необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные       |
|   | учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа |
|   | над материалом курса не приведет к какому- либо значимому повышению качества  |
|   | выполнения учебных заданий.   |

#### Условия прохождения курса и получения экзамена

**Положительными оценками**, при получении которых курс засчитывается обучаемому в качестве пройденного, являются оценки A, B, C, D и E.

- 1. Раздел дисциплины «Международный нефтегазовый бизнес» считаются освоенным, если студент набрал более 50 % от возможного числа баллов по этому разделу.
- 2. Студент не может быть аттестован по дисциплине, если он не освоил все темы и разделы дисциплины, указанные в сводной оценочной таблице дисциплины.
- 3. По решению преподавателя и с согласия студентов, не освоивших отдельные разделы (темы) изучаемой дисциплины, в течение учебного семестра могут быть повторно проведены мероприятия текущего контроля успеваемости или выданы дополнительные учебные задания по этим темам или разделам. При этом студентам за данную работу засчитывается минимально возможный положительный балл (51 % от максимального балла).
- 4. При выполнении студентом дополнительных учебных заданий или повторного прохождения мероприятий текущего контроля, полученные им баллы засчитываются за конкретные темы. Итоговая сумма баллов не может превышать максимального количества баллов, установленного по данным темам (в соответствии с приказом Ректора № 564 от 20.06.2013). По решению преподавателя предыдущие баллы, полученные студентом по учебным заданиям, могут быть аннулированы.
- 5. График проведения мероприятий итогового контроля успеваемости формируется в соответствии с календарным планом курса.
- 6. Время, которое отводится студенту на выполнение мероприятий текущего контроля успеваемости, устанавливается преподавателем. Студенты обязаны сдавать все задания в сроки, установленные преподавателем.
- 7. Использование источников (в том числе конспектов лекций) во время выполнения контрольных мероприятий не разрешается.
- 8. Студент допускается к итоговому контролю знаний с любым количеством баллов, набранных в семестре, но при условии, что у студента имеется теоретическая возможность получить за весь курс не менее 31 балла.
- 9. По результатам итогового контроля знаний (зачета) студент может набрать максимально 25 баллов.
- 10. Если в итоге за семестр студент получил менее 31 балла, то ему выставляется оценка F и студент должен повторить эту дисциплину в установленном порядке. Если же в итоге студент получил 31-50 баллов, что соответствует оценке FX, то студенту разрешается добор необходимого (до 51) количества баллов путем повторного одноразового выполнения предусмотренных контрольных
- мероприятий, при этом по усмотрению преподавателя аннулируются соответствующие предыдущие результаты.
- 11. Ликвидация задолженностей проводится в период, установленный деканатом ИМЭБ.

100 баллов, которые максимально студент может набрать за весь период обучения по дисциплине, распределяются следующим образом:

| № п/п | ВИД УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ                       | БАЛЛЫ      |
|-------|--|------------|
| 1.    | Работа на занятиях                         | 20 баллов  |
| 2.    | Самостоятельная работа студентов: домашние | 55 баллов  |
|       | задания. Из них:                           |            |
|       | Письменное задание 1                       | 15 баллов  |
|       | Письменное задание 2                       | 15 баллов  |
|       | Письменное задание 3                       | 15 баллов  |
|       | Письменное задание 4                       | 10 баллов  |
| 3.    | Промежуточное аттестационное испытание по  | 25 баллов  |
|       | дисциплине (зачет)                         |            |
|       | Всего                                      | 100 баллов |

### Итоговая аттестация (экзамен)

### Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес» ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

| 1. Ценообразование на мировых рынках   | нефти и газа.          |                  |              |
|--|------------------------|------------------|--------------|
| 2. Международно-правовой режим разв    | едки и разработки нефт | егазовых местор  | ождений.     |
|  | Составитель            |                  | С.А. Жильцов |
|  |                        | « <u> </u> »     | 20r.         |
|  |                        |                  |              |
| Дисциплина: «Межд                      | ународный нефте        | газовый бизн     | iec»         |
| ЭКЗАМЕНА                               | АЦИОННЫЙ БИЈ           | IET №2           |              |
| 1. Крупнейшие запасы нефти по регион   | ам мира.               |                  |              |
| 2. Логистика нефти, нефтепродуктов и г | газа.                  |                  |              |
|  | Составитель            |                  | С.А. Жильцов |
|  |                        | « »              | 20r.         |
|  |                        |                  |              |
| Дисциплина: «Межд                      | ународный нефте        | газовый бизн     | iec»         |
| ЭКЗАМЕНА                               | АЦИОННЫЙ БИЈ           | IET №3           |              |
| 1. История развития мировой газовой пр | оомышленности и роль   | газа в мировом э | нергобалансе |
| 2. Сжиженный природный газ (СПГ) – в   | новый фактор мирового  | энергетического  | рынка.       |
|  | Составитель            |                  | С.А. Жильцов |
|  |                        | « <u> </u> »     | 20г.         |

Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес»

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

| 1. Запасы газа в мире, их оценка по региона                          | ам и странам.      |                               |
|--|--------------------|-------------------------------|
| 2. Крупнейшие НПЗ мира.  |                    |                               |
|  | Составитель        | С.А. Жильцов                  |
|  |                    | «»20г.                        |
| Дисциплина: «Междун  | ародный нефтега    | азовый бизнес»                |
| ЭКЗАМЕНАЦ  | ионный бил         | ET <b>№</b> 5                 |
| 1. Обзор региональных газовых рынков.                                |                    |                               |
| 2. Мировая нефтеперерабатывающая про состояния и перспектив развития | омышленность – ана | лиз перспективы, современного |
|  | Составитель        | С.А. Жильцов                  |
|  |                    | «»20г.                        |
| Дисциплина: «Междун  | ародный нефтег     | азовый бизнес»                |
| ЭКЗАМЕНАЦ  | ионный бил         | ET <b>№</b> 6                 |
| 1. Основные концепции ценообразования в                              | мировой нефтяной п | оомышленности.                |
| 2. Нетрадиционные виды газа и их влия потребления газа.              | ние на мировой и р | егиональный балансы добычи и  |
|  | Составитель        | С.А. Жильцов                  |
|  |                    | «»20_г.                       |

Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес» ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

| 1. Технологии мировой нефтепереработки и основные направления технологического развития. |
|--|
| 2. Нетрадиционные виды нефти, их ресурсы, возможности и экономика добычи.                |
| Составитель С.А. Жильцов   |
|  |
| « <u></u> »20г.  |
|  |
| Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес»  |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8   |
| 1. Роль нефти и газа в мировом энергетическом балансе и мировой экономике.               |
| 2. ОПЕК и роль этой организации в мировом нефтяном бизнесе.                              |
| Составитель С.А. Жильцов   |
| 20   |
| « <u></u> »20г.  |
|  |
| Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес»  |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9   |
| 1. История развития мировой газовой промышленности и роль газа в мировом энергобалансе.  |
| 2. Цены на нефтепродукты и методы их формирования в различных странах мира.              |
| Составитель С.А. Жильцов   |
| « <u>»</u> 20г.  |
| <u> </u>   |
|  |
|  |
| Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес»  |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10  |

1. Тенденции развития рынков СПГ. Возможная роль России на рынках СПГ.

| 2. Налогообложение в нефтяном комплексе нефтедобывающих и нефтепотреб      | ляющих стран |
|--|--------------|
| Составитель  | С.А. Жильцов |
| «»   | 20r.         |
| Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес»                            | <b>»</b>     |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11  |              |
| 1. Новые технологии в индустрии СПГ.                                       |              |
| 2. Нетрадиционные виды нефти, их ресурсы, возможности и экономика добычи.  |              |
| Составитель  | С.А. Жильцов |
| « <u> </u>   | 20 г.        |
| Дисциплина: «Международный нефтегазовый бизнес»                            | <b>»</b>     |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12  |              |
| 1. Крупнейшие проекты по производству и торговле сжиженным природным газом | Ι.           |
| 2. Запасы газа в мире, их оценка по регионам и странам.                    |              |
| Составитель  | С.А. Жильцов |
| «»   | 20r.         |
| Критерии опеции  |              |

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций студента при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний студентов по теории и готовности применять полученные знания, умения и навыки.

Экзамен проводится по расписанию, в сроки, предусмотренные календарным графиком учебного процесса. Расписание промежуточного контроля доводится до сведения студентов не менее чем за две недели до начала экзаменационной сессии.

При проведении экзамена в устной форме студентам на экзамене предоставляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени студент должен ответить на вопросы экзаменационного билета.

Для получения положительной оценки студент должен продемонстрировать знание основных понятий, задач, предмета и содержания программы дисциплины.

При оценке ответа студента на вопрос билета преподаватель руководствуется следующими основными критериями:

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного;
- языковое оформление ответа;
- владение навыками анализа.

Результат экзамена оценивается количеством баллов, набранных студентом в соответствии с нормативной базой – БРС, применяемой в РУДН.

Максимальная оценка за устный экзамен – 25 баллов.

| Критерии освоения<br>дисциплины                              | Баллы<br>(рейтинговая оценка) |
|--|-------------------------------|
| Глубокое усвоение программного материала, логически          | 25-21                         |
| стройное его изложение, умение анализировать организационно- |                               |
| управленческие аспекты поведения хозяйствующих субъектов в   |                               |
| условиях рыночной экономики, умение связать теорию с         |                               |
| практикой, правильные ответы на все дополнительные и         |                               |
| уточняющие вопросы по билету, выполнение всей текущей        |                               |
| работы и заданий в семестре.                                 |                               |
| Твердые знания программного материала, грамотное его         | 20-17                         |
| изложение, допустимы не существенные неточности в ответе на  |                               |
| вопрос, выполнение всей текущей работы и заданий в семестре. |                               |
| Знание только основного материала, допустимы неточности в    | 16 - 13                       |
| ответе на вопрос, недостаточно правильные формулировки,      |                               |
| нарушение логической последовательности в изложении          |                               |
| программного материала, выполнение всей текущей работы и     |                               |
| заданий в семестре.  |                               |
| Незнание значительной части программного материала,          | 0-12                          |
| неумение даже с помощью преподавателя сформулировать         |                               |
| правильные ответы на вопросы экзаменационного билета,        |                               |
| невыполнение элементов текущей работы и заданий в семестре.  |                               |

| Составитель( | C.A. | Жильцов |
|--------------|------|---------|
|--------------|------|---------|

Комплект типовых тестовых заданий для проведения итоговой аттестации по дисциплине «Международный нефтегазовый бизнес»

#### ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА

#### 1. Крупнейшие запасы нефти по регионам мира на сосредоточены в:

- а) Южная Америка
- б) Евразия
- в) Ближний Восток
- г) Африка
- д) Азиатско-Тихоокеанский регион

#### 2. Крупнейшая по запасам нефти страна мира

- а) Саудовская Аравия
- б) ОАЭ
- в) Россия
- г) Венесуэла
- д) США

#### 3. Самый крупный потребитель нефти в мире

- а) Северная Америка
- б) Европа
- в) Латинская Америка
- г) Азиатско-Тихоокеанский регион
- д) Африка

#### 4. На долю какой страны приходятся самые крупные газовые месторождения?

- а) США
- б) Иран
- в) Катар
- г) Россия
- д) Голландия

#### 5. Какая компания занимает первое место в рейтинге мировых газовых компаний

- а) Иранская национальная компания
- б) Нефтяная компания Катара
- в) ОАО «Газпром»
- г) Сауди Арамко (Саудовская Аравия)
- д) Иракская национальная компания

#### 6. Что входит в состав основной части добываемого природного газа?

- а) Этан
- б) Пентан
- в) Пропан
- г) Метан
- д) Бутан

#### 7. В природном состоянии в каких видах может извлекаться газ?

- а) Попутный газ, несвязный газ
- б) Несвязный газ
- в) Газоконденсат
- г) Попутный газ и газоконденсат
- д) Попутный газ, несвязный газ и газоконденсат

#### 8. Наиболее значительным экспортером природного газа является

- а) Малайзия
- б) Канада
- в) Норвегия
- г) Россия
- д) Алжир

#### 9. Крупнейшим импортером природного газа является

- а) США
- б) Германия
- в) Япония
- г) Франция
- д) Италия

#### 10. Во сколько раз уменьшается объем природного газа при его сжижении?

- a) 100
- б) 10
- в) 600
- г) 50
- л) 1000

#### 11. Что такое сжиженный природный газ?

- а) это обычный природный газ, который для облегчения его транспортировки и хранения путем нагревания до +300 °C трансформируют в твердое состояние
- б) это обычный природный газ, который для облегчения его транспортировки и хранения путем охлаждения до  $-160\,^{\rm o}{\rm C}$  трансформируют в жидкое состояние
- в) это обычный природный газ, который для облегчения его транспортировки и хранения путем охлаждения до -160 °C трансформируют в твердое состояние
- $\Gamma$ ) это обычный природный газ, который для облегчения его транспортировки и хранения путем нагревания до + 300 °C трансформируют в жидкое состояние

#### 12. Устройство завода по сжижению природного газа?

- а) установка предварительной очистки и сжижения газа, резервуаров для хранения, оборудования для загрузки на танкеры
- б) установка предварительной очистки и сжижения газа, технологические линии производства СПГ, резервуаров для хранения, оборудования для загрузки на танкеры, дополнительные службы для обеспечения завода электроэнергией и водой для охлаждения

- в) установка предварительной очистки и сжижения газа, технологические линии производства СПГ, оборудования для загрузки на танкеры,
- г) установка предварительной очистки и сжижения газа, оборудования для загрузки на танкеры, дополнительные службы для обеспечения завода электроэнергией и водой для охлаждения
- д) установка предварительной очистки и сжижения газа, резервуаров для хранения, дополнительные службы для обеспечения завода электроэнергией и водой для охлаждения

#### 13. Из каких основных ступеней состоит производство и транспортировка СПГ?

- а) завод по сжижению, транспортировка СПГ танкерами от порта отгрузки до порта в стране-импортере, принимающий терминал и завод по регазификации страны-импортера
- б) завод по сжижению, терминал с соответствующей инфраструктурой (хранилища), транспортировка СПГ танкерами от порта отгрузки до порта в стране-импортере, принимающий терминал страны-импортера
- в) завод по сжижению, терминал с соответствующей инфраструктурой (хранилища), принимающий терминал и завод по регазификации страны-импортера
- г) терминал с соответствующей инфраструктурой (хранилища), транспортировка СПГ танкерами от порта отгрузки до порта в стране-импортере, принимающий терминал страны-импортера
- д) завод по сжижению, терминал с соответствующей инфраструктурой (хранилища), транспортировка СПГ танкерами от порта отгрузки до порта в стране-импортере, принимающий терминал и завод по регазификации страны-импортера

#### 14. Как называются танкеры в которых транспортируется сжиженный природный газ?

- а) танкеры-метановозы
- б) нефтеналивные танкеры
- в) крупнотоннажные криогенные супертанкеры

### 15. В какие периоды были введены в эксплуатацию первые заводы по сжижению природного газа?

- a) 1971-1975
- б) 1976-1980
- в) 1981-1985
- г) 1965-1970
- д) 1996-2000

#### 16. Основная страна-производитель СПГ

- а) Катар
- б) Индонезия
- в) Россия
- г) Алжир
- д) Венесуэла

#### 17. Страна-потребитель СПГ

- а) Саудовкая Аравия
- б) США
- винопК (в
- г) Россия
- д) Мексика

# 18. На долю какого региона мира приходится наиболее высокий уровень эффективности нефтеперерабатывающей промышленности (глубина переработки сырья, доля вторичных процессов, качество производимых нефтепродуктов)?

- а) Европа
- б) Страны СНГ
- в) Азиатско-Тихоакеанский регион
- г) Ближний Восток
- д) Североамериканский регион
- е) Южноамериканский регион

### 19. Выберите правильное соотношение основных маркерных сортов нефти, которые соответствую трем основным биржам?

- а) WTI Лондонская нефтяная биржа
- б) Brent Нью-Йоркская товарная биржа
- в) Dubai Сингапурская международная товарная биржа
- г) WTI Сингапурская международная товарная биржа
- д) Brent Лондонская нефтяная биржа
- е) Dubai Нью-Йоркская товарная биржа
- ж) WTI Нью-Йоркская товарная биржа
- 3) Brent Сингапурская международная товарная биржа
- и) Dubai Лондонская нефтяная биржа

#### 20. Как называется плата за добычу в нефтяном бизнесе?

- а) ренталс
- б) налог на дивиденды
- в) налог на предоставляемые услуги
- г) роялти
- д) налог на прибыль

### 21. Укажите, что из нижеперечисленного является следствием сланцевой революции в США

- а) сланцевая революция привела к резкому повышению цен на энергетические ресурсы
- б) наращение США добычи сланцевого газа
- в) из крупнейшего импортера газа США превратилась в нетто-экспортера
- г) повлияла на преобразование глобальных топливных рынков
- д) способствовала развитию нефтедобычи и нефтепереработки

#### 22. К достоинствам трубопроводного транспорта относятся:

- а) низкая стоимость перекачки нефти по сравнению с другими видами транспорта
- б) сохранение качества нефтепродукта
- в) крупные единовременные вложения в строительство
- г) минимальный ущерб экосистеме
- д) эффективный способ соединения добывающих скважин с нефтехимическими заводами

#### 23. К характеристикам нефти можно отнести следующие:

- а) относится к видам минерального сырья и возобнавляемым ресурсам
- б) горючая жидкость, которая состоит из сложной смеси горючих углеводородов
- в) не имеет запаха, состоит из углеводородов одинаковой молекулярной массы
- г) имеет специфический запах, цвет от черного до желтого
- д) относится к видам ископаемого топлива и не возобнавляемым ресурсам

### 24. Горная выработка, предназначенная для добычи либо разведки нефти и попутного газа - это:

- а) Шахта
- б) Скважина
- в) Штольня

### 25. В какой типичный корзине нефтеперерабатывающих заводов содержание бензина максимально:

- а) США
- б) России
- в) Европы

### 26. Выход нефти за счет разности давления в продуктивном пласте и в устье скважаны характерен для:

- а) Фонтанного способа извлечения нефти
- б) Газлифного способа извлечения нефти
- в) Насосно-компрессорной добычи нефти

#### 27. Выберите основные марки нефти, добываемой на территории России:

- a) Brent
- б) Urals
- в) Basra light
- г) Siberian light
- д) Arab light

#### 28. Укажите виды транспорта, традиционного для перевозки нефти

- а) Трубопроводный
- б) Авиационный
- в) Водный морской
- г) Автомобильный
- д) Железнодорожный

### 29. Различие в составе нефти, влияющие на ее сортность связаны со следующими факторами

- а) содержание кислорода
- б) содержание серы
- в) цветом и запахом
- г) наличием примесей

д) различным содержанием групп алканов

### 30. Использование каких подходов формирования цен на газ является характерным для Европейского рынка:

- а) подхода "кост-плюс" и подхода "нет-бэк"
- б) биржевого подхода и подхода "нет-бэк"
- в) подхода "кост-плюс" и "биржевого подхода"

| Составитель | C.A. | Жильцов |
|-------------|------|---------|
|             |      |         |

#### Критерии оценки итоговой тестовой работы (экзамена)

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций студента при изучении дисциплины или её части и имеет целью проверку и оценку знаний студентов по теории и применению полученных знаний, умений и навыков.

Экзамен проводится по расписанию, в сроки, предусмотренные календарным графиком учебного процесса. Расписание промежуточного контроля доводится до сведения студентов не менее чем за две недели до начала экзаменационной сессии. Студент получает 25 вопросов из базы данных (или в письменной форме). При тестировании в ТУИС набор вопросов формируется случайным образом. Продолжительность письменного экзамена — 90 минут. Максимальная оценка за итоговую тестовую работу (экзамен) — 25 баллов. За каждый правильный ответ итогового теста студент получает 1 балл. Результат экзамена выражается количеством правильно отвеченных вопросов и оценивается количеством баллов, набранных студентом.

| Составитель |      | С.А. Жильцов |
|-------------|------|--------------|
| « »         | 20 г |              |

Приложение 14

#### Институт мировой экономики и бизнеса

Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

#### по дисциплине «Международный нефтегазовый бизнес»

- 1. Основные периоды развития международного бизнеса.
- 2. Формы и методы международного бизнеса.
- 3. Особенности международных операций на современном этапе развития.
- 4. Специфика бизнеса в нефтегазовом секторе
- 5. Исторические предпосылки транснационализации нефтегазовых компаний, в том числе и российских.
- 6. Механизмы формирования и функционирования транснациональных корпораций: обмен капиталами, слияния, поглощения и диверсификация бизнеса.
- 7. Глобализация и как современная тенденция мировой экономики.
- 8. Глобализация нефтяного и газового рынков.

- 9. Последствия глобализации мирового нефтегазового рынка
- 10. Ведущие нефтяные и газовые компании мира.
- 11. Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК)
- 12. Мировое энергетическое агентство (МЭА)
- 13. Общая характеристика нефтегазового сектора мировой экономики (размещение мировых центров производства и потребления нефти и газа).
- 14. Основные межрегиональные потоки нефти и газа.
- 15. Конкуренция за нефтегазовые ресурсы и рынки сбыта.
- 16. Интеграционные объединения.
- 17. Мировые финансовые институты и место России в мировом нефтегазовом бизнесе. Цены на нефть как фактор мирового хозяйства.
- 18. Система ценообразования в нефтяном и газовом секторах.
- 19. Формы организации современных нефтегазовых компаний.
- 20. Организационно-правовые формы совместных предприятий с иностранным участием. Организационные формы рынка, методы торговли
- 21. Мировая практика взаимоотношений государства с нефтебизнесом.
- 22. Финансовые обязательства в международных коммерческих контрактах. Межгосударственное регулирование
- 23. Особенности налоговых систем в нефтегазодобывающих странах.
- 24. Основные тенденции развития современной международной деятельности нефтегазовых компаний (отраслевой или территориальный аспект).
- 25. Международная конкуренция. Конкурентная среда как фактор международных деловых операций.
- 26. Рейтинги крупнейших нефтегазовых компаний мира
- 27. Слияния и поглощения среди нефтегазовых компаний мира
- 28. Производственно-финансовые показатели ведущих нефтегазовых компаний мира
- 29. Роль России на мировых рынках газа: проблемы и перспективы
- 30. Влияние «Сланцевой революции» на мировые нефтегазовые бизнесы.
- 31. Взаимодействие Россия ОПЕК
- 32. Опыт различных стран в изъятии рентных доходов
- 33. Место и роль США в международном нефтегазовом бизнесе
- 34. Место и роль Саудовской Аравии в международном нефтегазовом бизнесе.
- 35. Сжиженный природный газ новый фактор мирового энергетического рынка.

#### Критерии оценки:

- а) полнота освещения темы при небольшом объеме;
- б) степень раскрытия сущности вопроса, владение терминологией;
- в) самостоятельный подход к работе (пользование всеми видами источников, тщательный отбор материала, его осмысление);
- г) умение работать с исследованиями, критической литературой;
- д) умение систематизировать и структурировать материал;
- е) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять различные точки зрения по одному вопросу (проблеме);
- ж) грамотность (в т.ч. наличие орфографической, пунктуационной, стилистической культуры), оформление работы (наличие ссылок или списка источников, правильно оформленный титульный лист);
- з) заявленность авторской позиции, самостоятельность, аргументированность оценок и суждений; и) стилевое единство текста.

| Coc      | тавител         | ь. С.А. жилы | TOR .                                      |     |
|----------|-----------------|--------------|--|-----|
| <b>«</b> | <b>&gt;&gt;</b> | 20_          | Γ.   |     |
| Про      | грамма          | составлена в | соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГО | OC. |

#### Разработчики:

Ассистент Должность,

Сергей Алексеевич Жильцов инициалы, фамилия

Руководитель программы «Международная экономическая безопасность» Ирина Ахмед Зейн Айдрус