


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Филиал Российского государственного университета  
нефти и газа им. И.М. Губкина в городе Ташкенте**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора Филиала  
РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина  
в г. Ташкенте

  
Логунов В.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

**РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине **«ИСТОРИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»**

направление подготовки

**21.03.01- «Нефтегазовое дело»**

Профиль подготовки

**Бурение нефтяных и газовых скважин**

**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

**Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных  
хранилищ**

Квалификация выпускника

*бакалавр*

**ТАШКЕНТ – 2015**

Рабочая учебная программа «Обсуждено и  
рекомендовано» на заседании  
отделения «Социально-гуманитарные дисциплины»  
протокол заседания кафедры  
№ от « » 2015 г.

Зав. отделением Мансурова Т.Х

Рабочая программа составлена на основе опыта ведущих вузов РФ, в которых читаются аналогичные курсы с учетом специфики развития нефтегазовой отрасли Республики Узбекистан в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению и профилю подготовки по дисциплине. Рабочая программа после первого семестра прочтения дисциплины была проанализирована и изменена с учетом адаптации.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель курса: предоставить комплексное представление о неразрывной связи энергетических проблем и их зависимость от исторических событий и внешней политики. Курс дает исторический обзор развития мировых нефтегазовых рынков в проекции советского государства. Курс предлагает многосторонний анализ различных факторов, влияющих на роль нефтегазовой отрасли во внутренней и внешней политике.

В процессе курса, слушатели развивают навыки качественного понимания международной нефтегазовой геополитики. Всемирная история является основой для понимания нефтегазовой геополитики. Зачет будет также направлен на развитие методологических навыков студентов.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина «История нефтегазовой отрасли» представляет собой дисциплину входящую в вариативную часть гуманитарного, социального и экономического цикла и относится ко всем профилям направления. Дисциплина является предшествующей по отношению к дисциплинам цикла ГСЭ: «История», «Философия», «Политология и социология», «Культурология», дисциплинам профессионального цикла (БЗ). Дисциплина формирует основы логического мышления, умения выявлять закономерности и особенности исторического развития нефтегазовой отрасли, причинно-следственные связи, закладывает основы мировоззрения и обеспечивает становление гражданской позиции.

В процессе изучения дисциплины формируются основные общекультурные компетенции, направленные на овладение культурой мышления, способностью к анализу и синтезу.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

*В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные компетенции при освоении ООП ВПО, реализующей ФГОС ВПО:*

- обобщать, анализировать, воспринимать информацию, ставить цели и выбирать пути ее достижения (ОК-1);
- быть готовым к категориальному видению мира, уметь дифференцировать различные формы его освоения (ОК-2);
- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь (ОК-3);
- быть готовым к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-4);
- вести переговоры, устанавливать контакты, урегулировать конфликты (ОК-5);
- проявлять инициативу, находить организационно-управленческие решения и нести за них ответственность (ОК-6);
- использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-7);
- осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни на основе принятых в обществе моральных и правовых норм (ОК-8);
- стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерству (ОК-9);
- уметь критически оценивать свои личностные качества, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков (ОК-10);
- осознавать социальную значимость своей будущей профессии, иметь высокую мотивацию к выполнению профессиональной деятельности (ОК-11);
- использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач (ОК-13);

- анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые проблемы, самостоятельно формировать и отстаивать собственные мировоззренческие позиции (ОК-14);
- понимать многообразие социальных, культурных, этнических, религиозных ценностей и различий, форм современной культуры, средств и способов культурных коммуникаций (ОК-16);
- осознавать ценность российской культуры, ее место во всемирной культуре уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям (ОК-17);
- быть готовым к социальному взаимодействию в различных сферах общественной жизни, к сотрудничеству и толерантности (ОК-18);
- быть готовым к реализации прав и соблюдению обязанностей гражданина, к граждански взвешенному и ответственному поведению (ОК-19);
- адаптироваться к новым экономическим, социальным, политическим, культурным ситуациям, изменениям содержания социальной и профессиональной деятельности (ОК-20).

*В результате освоения дисциплины «История нефтегазовой отрасли» обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:*

**Студент должен знать:**

- методы изучения истории (ОК-1,13, 17);
- основные исторические категории, исторические школы (ОК-1, 13, 17),
- этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире (ОК-1,17,20)
- роль истории как мировоззрения, общую методологию исторического познания (ОК-1, 13, 17);
- функции исторического знания (ОК-1, 13, 17);
- принципы научного исследования истории (ОК-1, 13, 17)
- особенности общественного развития, вариативность и основные закономерности исторического процесса, роль сознательной деятельности людей (ОК-1,16,17,20);
- факты, процессы и явления, характеризующие целостность и системность отечественной и всемирной истории (ОК-1, 16, 17, 20);
- возможные альтернативы социального и политического развития общества, появляющиеся на переломных этапах его истории (ОК-1, 16, 17, 20).

**Студент должен уметь:**

- критически переосмысливать накопленную историческую информацию, вырабатывать собственное мнение (ОК-1, 3, 8,13,14,17)
- извлекать и систематизировать информацию из различных исторических источников (ОК-1, 3, 13, 14, 17);
- устно и письменно излагать результаты своей учебной и исследовательской работы (ОК-1, 3,4, 5);
- на основе собранной информации выявлять тенденции, вскрывать причинно-следственные связи, определять цели, выбирать средства, выдвигать гипотезы и идеи (ОК-1, 3, 6,13, 14, 17, 20);
- применять историческую информацию в решении вопросов, помогающих понимать социальную значимость своей будущей профессии (ОК-1, 8,13,16, 17);
- отстаивать свои позиции в профессиональной среде, находить компромиссные и альтернативные решения (ОК-4, 5, 8, 14, 20);
- сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей (ОК-1,3,13,14,17);
- оценивать альтернативы общественного развития с учетом исторических реалий (ОК-1,3, 13, 14, 17).

- сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей (ОК-1,3,13,14,17);
- оценивать альтернативы общественного развития с учетом исторических реалий (ОК-1,3, 13, 14, 17).

**Студент должен владеть:**

- методами составления текстов научного стиля (конспекты, аннотации, рефераты, творческие эссе) с использованием различных приемов компрессии текста (ОК-1, 13, 14);
- методами анализа исторических и современных событий и процессов, политического и экономического контекста образовательных, профессиональных и социальных ситуаций (ОК-1,13,14, 16, 17, 20);
- навыками устного и письменного аргументированного изложения собственной позиции на исторические события (ОК-1, 3, 5, 14, 17);
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики (ОК-1, 3, 4, 5,13,18);
- навыками граждански и политически взвешенного поведения, корректировки своих политических взглядов и действий (ОК-3,4, 5, 8, 18, 20);
- навыками сотрудничества, ведения переговоров и разрешения конфликтов (ОК-3, 5, 8, 18);
- навыками взаимодействия в поликультурной и полиэтничной среде (ОК-4, 5, 6, 8, 14, 16, 18, 20);
- навыками исторического анализа при критическом восприятии получаемой извне социальной информации (ОК-1, 3, 13, 14, 16, 17).

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часов

№	Разделы дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Коды компетенций	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Л	ЛР	ПЗ (С)	СР		
1	Тема 1. Возникновение нефт. промышленности и превращения нефти в мировой товар (до конца II мировой войны).	2	1-2	2	0	0		ОК-1,3, 13, 14, 16, 17, 18,20	7 нед. - рубеж, контр 11 нед.- рубеж, контр Зачет
2	Тема 2. Ситуация на нефтяных рынках после II мировой войны, и до 1973 г.	2	3	0	0	2		ОК-1,13, 14,16,17, 18	7 нед. - рубеж, контр 11 нед.- рубеж, контр Зачет
3	Тема 3. Первый крупный (исторический) нефт. кризис (1973-1974)	2	4	2	0	0		ОК-1, 3,16, 17, 18	7 нед. - рубеж, контр 11 нед.- рубеж, контр Зачет
4	Тема 4. Энергетич. и полит. компромисс (1973-1986)	2	5	0	0	2		ОК-1, 3,4, 5, 16, 17	7 нед. - рубеж, контр 11 нед.- рубеж, контр Зачет
5	Тема 5. Нарастание противостояния нац. Нефт.компаний и международных транснациональных	2	6-7	2	0	0		ОК-1, 3,4; 5, 8, 17	7 нед. - рубеж, контр 11 нед.- рубеж, контр Зачет

	нефтегазовых корпораций (90-е -нач. XXI в.)								
6	Тема 6. Усиление роли СССР/России на мировых нефтегазовых рынках	2	8	2	0	2		ОК-1, 3,4, 5, 13, 14,17	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет
7	Тема 7. Новая волна слияний и поглощений энергетических компаний и начало формирования олигополического рынка в Европе	2	9	0	0	2		ОК-1, 3, 4, 5, 8, 13, 14, 17, 20	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет
8	Тема 8. Начало процесса превращения природного газа из регионального в мировой товар	2	10	2	0	2		ОК-1, 3,4, 5, 8, 14, 17	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет
9	Тема 9. Актуальные темы мировой энергетической безопасности	2	11		0	2		ОК-1, 3,4, 5, 8, 13, 17	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет
10	Тема 10. Выдающиеся деятели российской и узбекистанской нефтяной и газовой промышленности	2	12-14	2	0	2		ОК-1, 3, 4, 5, 8,13, 14, 17	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет
11	Тема 11. Нефтегазовая отрасль независимого Узбекистана. Создание Холдинга «Узбекнефтегаз».	2	15-16	2	0	2		ОК-1,3, 8, 14,18, 20	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет
12	Тема 12. Роль нефтегазовой отрасли в развитии экономики независимого Узбекистана	2	17	2	0	2		ОК-1, 4, 8, 14,18, 20	7 нед. - рубеж, контр. 11 нед.- рубеж, контр. Зачет

*В соответствии с Типовым положением о вузе к видам учебной работы отнесены: лекции (Л), консультации, семинары (С), практические занятия (ПЗ), лабораторные работы (ЛР), контрольные работы, коллоквиумы, самостоятельная работа (СР), научно-исследовательская работа, практики, курсовое проектирование (курсовая работа).*

#### **4.1 СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **Тема 1. Возникновение нефтяной промышленности и превращения нефти в мировой товар (до конца II мировой войны).**

Возникновение нефтяной промышленности в США и России. Становление мирового рынка нефти (от керосина к бензину). Экспансия Англии и США в страны Азии и Латинской Америки.

##### **Тема 2. Ситуация на нефтяных рынках после II мировой войны, и до 1973 г.**

Ситуация на нефтяных рынках после II мировой войны. Доминирование «семи сестер» на нефтяных рынках. Концессии и справочные цены на нефть. Прорыв монополии «семи сестер» в Индонезии с помощью заключения «соглашений о разделе продукции» с независимыми компаниями. Опыт Боливии (СРП 50 на 50). Неудачная попытка Ирана

Исламская революция в Иране и Ирано-Иракская война как факторы растущей нестабильности на нефтяных рынках. Прорыв на мировой рынок нефти новых стран поставщиков. Увеличение экспорта нефти и газа из СССР в Европу.

Последствия: революция цен, изменения структуры рынков нефти, инновации в энергосбережении, нефтедобыче, падение энергоемкости в странах потребителей. Падение цен на нефть в 1986 г.

#### **Тема 4. Энергетический и политический компромисс (1973-1986)**

Энергетический и политический компромисс между развитыми государствами Запада (прежде всего США) и экспортерами нефти на Ближнем и Среднем Востоке (добыча, транспортировка, сбыт). Конфликт в Персидском заливе и его последствия для нефтяных рынков. Сокращение доминирования американского влияния в регионе.

Влияние распада СССР на ситуацию на мировых рынках нефти и региональных газовых рынках. Роль Каспийского региона в энергетической геополитике. Общее обострение ситуации на нефтегазовых рынках после развала СССР.

#### **Тема 5. Нарастание противостояния национальных нефтяных компаний и международных транснациональных нефтегазовых корпораций (90-е -нач. XXI в.)**

Нарастание противостояния национальных нефтяных компаний (NOC) и международных транснациональных нефтегазовых корпораций (majors и supermajors). Ослабление последних и активизация первых на мировых рынках. Новые волны слияний и поглощений среди западных корпораций. Общее изменение политических сил на мировой арене вследствие сдвигов на нефтегазовых рынках. Новая волна национализации и пересмотра условий концессий. Пример Венесуэлы и Боливии.

Причины и последствия второй иракской войны. Рост цен на нефть и затем на газ. Политические трения между США и Ираном. Спекуляция нефтью, колебания цен на основе информации о политической ситуации в регионе.

#### **Тема 6. Усиление роли СССР/России на мировых нефтегазовых рынках**

Усиление роли СССР/России на мировых нефтегазовых рынках. Влияние распада СССР на позиции России в 1990-х и подъем производства и экспорта углеводородного сырья в начале 2000-х.

Первый этап: 1992-1998гг: приватизация нефтяных компаний, правовой и политический вакуум.

Второй этап: 1998-2002: стабилизация после дефолта. Реформа СРП.

Третий этап: с 2003 г: укрепление государственного контроля над ресурсами. Усиление роли "Роснефти" и Газпрома в нефтяной отрасли.

#### **Тема 7. Новая волна слияний и поглощений энергетических компаний и начало формирования олигополического рынка в Европе**

Электрическая и Газовая Директивы ЕС. Новая волна слияний и поглощений энергетических компаний и начало формирования олигополистического рынка в Европе.

Последствия "либерализации для поставщиков нефти и газа в ЕС. Обострение противоречий между Еврокомиссией и Россией. Взаимные ограничения в инвестициях. Проблема дифференциации источников газа и маршрутов трубопроводов.

#### **Тема 8. Начало процесса превращения природного газа из регионального в мировой товар**

Начало процесса трансформации природного газа из регионального в мировой товар. Изменение соотношения между сжиженным природным газом (СПГ) и газом, экспортируемым по трубопроводам.

Реальные перспективы: рынок СПГ в тихоокеанском регионе. Рост рынка СПГ в Атлантическом бассейне. Сахалин и Штокман: основные проекты экспорта СПГ из России.

### **Тема 9. Актуальные темы мировой энергетической безопасности**

Борьба Запада против России по проблеме энергетической безопасности (Саммит G-8 в С.-Петербурге и после). Проблема транзита как политического оружия. Россия-СНГ-Запад. Формирование нового соотношения энергетических и (как следствие) политических сил на мировой арене.

### **Тема 10. Выдающиеся деятели российской и узбекистанской нефтяной и газовой промышленности**

Биографии и научные достижения деятелей нефтяной и газовой промышленности России и Республики Узбекистан.

### **Тема 11. Нефтегазовая отрасль независимого Узбекистана. Создание Холдинга «Узбекнефтегаз».**

Предыстория и история зарождения нефтегазовой отрасли Республики Узбекистан со второй половины XIX века до независимости. Обретение независимости Республики Узбекистан – мощный толчок в развитие нефтегазовой отрасли. Создание Холдинга «Узнефтегаз».

### **Тема 12. Роль нефтегазовой отрасли в развитии экономики независимого Узбекистана**

Роль нефтяной и газовой промышленности на развитие экономики Республики Узбекистан, иностранных инвестиций в разработку и добычу углеводородов, развитие законодательства, развитию инфраструктуры и т.п.

## **4.2. ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

Лабораторные занятия не предусмотрены.

## **4.3. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (СЕМИНАРОВ)**

1. Возникновение нефтяной промышленности и превращение нефти в мировой товар до первой мировой войны (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
2. Нефтяная промышленность между двумя мировыми войнами (до конца II мировой войны) (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
3. Ситуация на нефтяных рынках после II мировой войны, и до 1973 г. (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
4. Первый крупный (исторический) нефтяной кризис (1973-1974) (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16, 17)
5. Энергетический и политический компромисс (1973-1986) (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
6. Нарастание противостояния национальных нефтяных компаний в конце XX века. (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16, 17)
7. Создание международных транснациональных нефтегазовых корпораций (90-е - нач. XXI в.) (ОК-1, 2, 3, 4, 8, 11, 13, 14, 16, 17, 19)
8. Усиление роли СССР/России на мировых нефтегазовых рынках (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
9. Новая волна слияний и поглощений энергетических компаний и начало формирования олигополического рынка в Европе (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
10. Начало процесса превращения природного газа из регионального в мировой товар (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
11. Актуальные темы мировой энергетической безопасности (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
12. Основатели российского научного изучения нефтегазовой отрасли. Образование РГУ нефти и газа. (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)



Узбекистан – мощный толчок в развитие нефтегазовой отрасли. Создание Холдинга «Узнефтегаз».

## **Тема 11. Роль нефтегазовой отрасли в развитии экономики независимого Узбекистана**

Роль нефтяной и газовой промышленности на развитие экономики Республики Узбекистан, иностранных инвестиций в разработку и добычу углеводородов, развитие законодательства, развитию инфраструктуры и т.п.

### **4.2. ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ**

Лабораторные занятия не предусмотрены.

### **4.3. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (СЕМИНАРОВ)**

1. Возникновение нефтяной промышленности и превращение нефти в мировой товар до первой мировой войны (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
2. Нефтяная промышленность между двумя мировыми войнами (до конца II мировой войны) (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
3. Нефтяная промышленность Российской империи в пореформенный период (60-70-х гг. XIX) (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
4. Нефтяная промышленность Российской империи в начале XX вв. (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16, 17)
5. Развитие нефтяная промышленность в начале XX в. Экономическая политика в 1920-е гг (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
6. Развитие нефтяной промышленности СССР в 1930-е гг. (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16, 17)
7. СССР в годы Второй мировой войны. Проблемы развития нефтяной промышленности. (ОК-1, 2, 3, 4, 8, 11, 13, 14, 16, 17, 19)
8. Развитие нефтяной промышленности Узбекистана в годы Второй мировой войны (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
9. Нефтяная и газовая пром-ть СССР в послевоенный период (1945 – 1955 гг.). (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
10. Нефтегазовая отрасль СССР в 1956 – середине 1980-х гг. (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
11. Нефтегазовая отрасль СССР и СНГ (1986-2000-е гг.) (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
12. Выдающиеся деятели российской нефтяной и газовой промышленности (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
13. Выдающиеся деятели узбекистанской нефтяной и газовой промышленности (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
14. Предыстория и история зарождения нефтегазовой отрасли Республики Узбекистан со второй половины XIX века до Второй мировой войны. (ОК-1, 2, 3, 4, 11, 13, 14, 16)
15. История нефтегазовой отрасли Республики Узбекистан до обретения независимости (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
16. Обретение независимости Республики Узбекистан – мощный толчок в развитие нефтегазовой отрасли. Создание Холдинга «Узнефтегаз». (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)
17. Роль нефтяной и газовой промышленности на развитие экономики Республики Узбекистан, иностранных инвестиций в разработку и добычу углеводородов, развитие законодательства, развитию инфраструктуры и т.п. (ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20)

### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

При реализации программы дисциплины «История нефтегазовой отрасли» используются различные образовательные технологии - лекционные занятия проводятся с использованием ПК и компьютерного проектора. Практические занятия предусматривают в качестве формы работы студентов презентацию по теме реферата, деловые и ролевые игры, промежуточное тестирование. Проводится дистанционное консультирование студентов.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Оценочными средствами являются:

- для *текущего контроля* - обязательной формой работы студента является реферат с презентацией, а также доклады, ролевые игры по темам курса на практических занятиях и домашние задания (эссе, анализ научной литературы). Проводятся два рубежных тестирования, которые проводятся перед контрольными неделями. Также средством контроля является введенная в университете рейтинговая система оценки успеваемости студентов.

- для *промежуточной аттестации* - по итогам обучения проводится зачет.

### **Примерные темы рефератов:**

1. 130 летняя история промышленной разработки нефти в Узбекистане
2. Вековой опыт переработки углеводородного сырья в Узбекистане
3. 60-летний опыт добычи газа в Узбекистане
4. Исторические задачи, достижения и перспективы развития топливно-энергетической независимости Республики Узбекистан
5. Газовое месторождение Газли: история открытия, развития и перспективы
6. Освоение и обустройство нефтегазовых месторождений на территории Республики Узбекистан.
7. Добыча жидких углеводородов: обеспечение внутренних потребностей Республики Узбекистан и заявка на экспортных рынках.
8. Трансконтинентальные газопроводы Бухара-Урал и Средняя Азия – Центр.
9. Э. К. Ирматов – основоположник внедрения в среднеазиатском регионе способа заводнения с целью поддержания пластового давления и увеличения нефтеотдачи, путем закачки воды под контур нефтеносности.
10. Начало нефтяного образования в Узбекистане.
11. "Газпром" - лидер газодобычи России.
12. В.В. Стрижов - легендарный руководитель Надымгазпрома.
13. В.И.Рагозин – пионер русского нефтяного машиностроения.
14. В.Т. Подшибякин - первооткрыватель крупнейших газоносных провинций.
15. Выпускники РГУ нефти и газа – первооткрыватели газовых месторождений.
16. Д.И.Менделеев и развитие нефтяного дела в России.
17. Использование нефтяного топлива в России во второй половине XIX в.
18. История освоения «Второго Баку».
19. История открытия нефтегазовой провинции в Западной Сибири.
20. История российской газодобычи.
21. История создания нефтепроводов «Дружба I, II».
22. История создания уникальной системы магистральных нефтепроводов.
23. История сотрудничества в рамках СЭВ (на примере нефтегазовых отраслей).
24. Концессии в нефтяной промышленности.
25. Крупнейшие нефтегазовые компании России.
26. Министры газовой промышленности СССР.
27. Московский нефтяной институт: первое десятилетие (1930-1941 гг.).

28. Н.К. Байбаков - учёный и организатор нефтяной промышленности СССР.
29. Научная и государственная деятельность И.М. Губкина в 1930-х гг.
30. Научно-технический прогресс и развитие нефтегазовых отраслей СССР.
31. Национализация нефтяной промышленности России: особенности и итоги.
32. Начало нефтяного образования в СССР.
33. Начало переработки нефти в России.
34. Нефтеперерабатывающая промышленность в годы ВОВ.
35. Нефтяная промышленность России в годы перестройки.
36. Нефтяники Каспия в годы первых пятилеток (предприятия, биографии).
37. Нефтяной комплекс России и его роль в воспроизводственном процессе.
38. Нефтяные базы России: Западно-Сибирская, Волго-Уральская, Тимано-Печерская.
39. НТП в нефтяной отрасли СССР в 1956-1965 гг.
40. ОПЕК – символ больших денег.
41. Организация нефтяной промышленности в годы НЭПа.
42. Открытие и освоение крупнейших газоконденсатных месторождений Западной Сибири (Медвежье, Уренгойское, Ямбургское, Заполярное)
43. Открытия и освоение нефтегазовых месторождений Западной Сибири.
44. Предпринимательство в нефтяной промышленности России во второй половине XIX в.
45. Проблемы развития Волжско-Уральского нефтяного района в 1930-х гг.
46. Производство смазочных масел из нефти в России в конце XIX в.
47. Развитие нефтегазовой отрасли Коми АССР в 1950-60-ые годы.
48. Развитие нефтегазовой промышленности Поволжья в послевоенный период (1946- 1955 гг.).
49. Роль компании «Транснефть» в развитии российского ТЭКа.
50. Роль природного газа в развитии народного хозяйства и структуре топливно-энергетического комплекса России. (ТЭК)
51. Русские учёные – нефтяному делу России (вторая половина XIX в.).
52. Советский нефтяной экспорт в 20-е годы.
53. Создание первого газопровода страны - Саратов - Москва.
54. Социально-экономические проблемы регионов нового промышленного освоения (на примере новых нефтегазовых регионов).
55. Становление нефтяной промышленности России во второй половине XIX в.
56. Техническая реконструкция нефтяной отрасли в 1920-е годы.
57. Топливный баланс российской промышленности в конце XIX в.
58. Топливный кризис и нефтяная промышленность.
59. Транспортировка нефти в России по водным и железнодорожным путям во второй половине XIX в.
60. Трубопроводный транспорт в годы Великой Отечественной войны
61. Трубопроводный транспорт нефти: вчера, сегодня, завтра.
62. Управление нефтяной промышленностью в период "военного коммунизма".
63. Участие учёных МИНХ и ГП им. И.М. Губкина в развитии научно – технического прогресса в нефтяной промышленности в послевоенные годы (1946 – 1955 гг.)

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **а) основная литература:**

1. Закиров А.А. Экономика нефтяной и газовой промышленности Узбекистана / А.А. Закиров; Национальная холдинговая компания «Узбекнефтегаз»; Филиал Российского Гос. Ун-та нефти и газа им. И.М. Губкина в Ташкенте. – Ташкент: «EXTREAMUM-PRESS», 2013. – 432 с.

2. Намазова Ш., Асанова С. История нефтегазовой отрасли. Учебно-методическое пособие. – Филиал РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина в Ташкенте. Отделение социально-гуманитарных дисциплин. – Ташкент, 2015. – 194 с.

**б) рекомендуемая литература:**

Ергин Д. Добыча. Всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть. М., Изд-во «ДеНово», 2011

Использование профиля вуза при изучении курса истории Отечества. Учебно-методическое пособие под общей редакцией к.и.н., доц. В.В. Калинова. – Издательство «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. – 107 с.

Будков А.Д., Будков Л.А. Нефтяная промышленность СССР в годы Великой Отечественной войны/ Под ред. И. Я. Вайнера. – М.: Недра, 1985. 248 с.

Закиров А.А. Ишанходжаев Г.К. Концепция системного мониторинга производственно-экономической деятельности и НХК «Узбекнефтегаз». Узбекский журнал нефти и газа, 2002, №3.

Использование профиля вуза при изучении курса истории Отечества. Учебно-методическое пособие под общей редакцией к.и.н., доц. В.В. Калинова. – Издательство «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. – 107 с.

Лексашев Ф.П., Хуторов А.М. Нефтяная и газовая промышленность Узбекистана. – Москва: Недра 1967. – 86 с.

Литвин З.С., Ходжиматов А.Х. История нефтяной промышленности Узбекистана. – Т.: Мехнат, 1967. – 148 с.

Малышев Ю.М., Тищенко В.Е., Шматов В.М. Экономика нефтяной и газовой промышленности. – Москва: Недра, 1980. – 277 с.

Нефть и газ Узбекистан. Нефтегазовая вертикаль.// Аналитический журнал, 207. - №9.

Нефтегазовый комплекс в годы Великой Отечественной войны. Выпуск 1. – М., 1995. – 96 с.

Нефть и газ / Информационный отчет Национальной холдинговой компании «Узбекнефтегаз». – Т., 2003.

Нефть СССР:(1917-1987 гг.) / Под ред. В.А. Динкова.- М: Недра, 1987. – 384 с.

Статистические и информационные отчеты НХК «Узбекнефтегаз» и ее предприятий.

Информационный портал НХК «Узбекнефтегаз» [ung.uz](http://ung.uz) и другие интернет-ресурсы

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Специализированные лекционные аудитории, оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения и экраном, помещения для проведения семинарских занятий, оборудованные учебной мебелью, библиотека, имеющая рабочие места для студентов, оснащенные компьютером с доступом к базам данных и сети Интернет. Мультимедийный курс лекций; видеофильмы.

Программу разработали:

Ст.преподаватель.

Шадманов Т.Р.

Зав. отделением

«Социально-гуманитарных дисциплин»

д.ф.н. Мансурова Г.Х.

Начальник

учебно-методического отдела

Юлдашева Х.К.

Председатель

учебно-методической комиссии

проф. Отго О.Э.