

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(АНО ВО «КИТ Университет»)

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор АНО ВО «КИТ Университет»

_____ д.т.н., профессор В.А. Никулин

_____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «История нефтегазовой отрасли»

Направление подготовки: 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Профили подготовки: «Сооружение и ремонт объектов и систем трубопроводного транспорта», «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

Степень выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)	
1.1 Цели и задачи освоения дисциплины	4
1.2 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы (ООП).....	4
1.3 Знания, умения, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	4
2. Объем дисциплины (модуля)	6
3. Содержание дисциплины (модуля)	7
4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)	11
5. Лабораторный практикум	15
6. Практические занятия	15
7. Перечень информационных технологий.....	16
8. Программа самостоятельной работы студентов	17
9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)	21
10. Материально-техническая база	22
11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	22

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

1.1 Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины «История нефтегазовой отрасли» является изучить основные этапы развития отечественной нефтяной и газовой промышленности, проанализировать причины сегодняшних проблем ведущей отрасли страны.

Задачи дисциплины: изучение отечественного и зарубежного опыта зарождения, развития и становления нефтяной и газовой промышленности, ключевые этапы технического и технологического развития отрасли, умение делать качественный политический и исторический анализ мировой нефтегазовой отрасли и энергетической геополитики.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «История нефтегазовой отрасли» является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.1) для направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» по профилю «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти».

Дисциплина обеспечивает расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций, сформированных в ходе изучения дисциплин ООП подготовки бакалавра «Философия», «История», «Экономика». Для изучения дисциплины «История нефтегазовой отрасли» необходимо знать основы математических расчетов, общие вопросы мировой истории и экономики. Дисциплина «История нефтегазовой отрасли» в дальнейшем необходима для изучения следующих дисциплин: «Экономика нефтяной и газовой промышленности».

1.3. Знания, умения, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) «История нефтегазовой отрасли» направлен на формирование следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

- Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК – 1);
- Способность принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии (ОПК – 6).

Таблица 1.1 – Перечень общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций.

номер индекс компетен ц.	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1; ОПК-6.	историю и политические аспекты развития нефтегазовой отрасли; роль в этом процессе государств и компаний	проводить качественный политический и исторический анализ мировой нефтегазовой отрасли и энергетической геополитики	Навыками работы с первичными и вторичными источниками затрагивающими историю нефтегазовой отрасли в мировой политике; методологические основы изучения истории мировой энергетики

2. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часов.

2.1 Для заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов/зачётных единиц	Семестры – 4 семестр
Аудиторные занятия (всего)	6/0,167	6/0,167
В том числе:	-	-
Лекции	2/0,056	2/0,056
Практические занятия (ПЗ)	4/0,11	4/0,11
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
КСР		
Самостоятельная работа (всего)	102/2,75	102/2,75
В том числе:		
Курсовая работа (проект)		
Расчётно – графические работы		
Реферат	9/0,25	9/0,25
Контрольная работа		
Вид промежуточной аттестации - экзамен		
Общая трудоёмкость	108/3	108/3

3. Содержание дисциплины

3.1 Содержание модулей дисциплины

Заочное обучение

Наименование модулей	Всего час./зачетн. Ед.	Виды учебной работы (час./ЗЕ)				Кол-во модулей
		Л. Час/ЗЕТ	ПЗ час/ЗЕТ	ЛЗ час/ЗЕ Т	СРС час/ЗЕ Т	
Модуль 1						
Раздел 1 Нефть и газ в промышленной политике государства	16/0,44	2/0,056	4/0,11	-	10/0,28	-
Тема 1.1 Первый этап развития нефтяной промышленности России 1865 – 1920 гг	8/0,22	2/0,056	4/0,11	-	2/0,056	5
Тема 1.2 Второй этап развития нефтяной промышленности 1920 – 1932 гг	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 1.3 Третий этап развития нефтяной промышленности 1933 – 1950 гг	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 1.4 Четвертый этап развития нефтяной и газовой промышленности страны середина 1950 – конец 1980 гг	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 1.5 Развитие нефтегазового комплекса 1980 – 1990 годы	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Раздел 2. Нефтяная промышленность в эпоху свободного предпринимательства 1864 – 1917 гг.	14/0.39	-	-	-	14/0.39	5
Тема 2.1 Истоки нефтяной промышленности	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 2.2 Рождение нефтяной промышленности	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 2.3 Промышленный переворот нефтяной промышленности. Бакинская нефть.	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 2.4 Утрата передовых позиций русского нефтяного дела	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 2.5 Монополизация нефтяной промышленности	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 2.6 Геологические исследования нефти в досоветский период	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-

					6	
Тема 2.7 Образование международного нефтяного картеля. Борьба за ближневосточную и кавказскую нефть	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Раздел 3. Нефтяная промышленность в межвоенный период 1918 – 1941 гг	16/0,44	-	-	-	16/0,44	-
Тема 3.1 Топливный кризис и меры советского правительства по восстановлению нефтяной промышленности	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.2 Организационные структуры и управление нефтяной промышленностью 1918 – 1941гг	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.3 Нефтедобыча в годы первых советских пятилеток	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.4 Транспорт нефти до 1941 года	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.5 «Вредители» в нефтяной промышленности	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.6 Геологоразведочные работы 1930 х годов. Открытие «второго Баку».	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.7 Характеристика «второго Баку» в предвоенный период. Башкирская нефть	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 3.8 Рождение и развитие газовой промышленности СССР в 1920 – 1930 гг	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Модуль 2						
Раздел 4. Нефтяная промышленность СССР в период 1941 – 1945гг	10/0,27	-	-	-	10/0,27	-
Тема 4.1 Нефтяные ресурсы СССР и Германии	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 4.2 Перестройка советской нефтяной промышленности на военные рельсы	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 4.3 Нефтяная составляющая ленд лиза	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 4.4 Боевые действия в районах Кавказа и Закавказья	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-

Тема 4.5 Основные итоги работы нефтяников в годы войны	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Раздел 5. Восстановление и развитие нефтяной и газовой промышленности СССР 1945 – 1965 гг	8/0,22	-	-	-	8/0,22	-
Тема 5.1 Мировой рынок нефти и газа после второй мировой войны.	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 5.2 Нефть и газ в послевоенной экономике СССР	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 5.3 Восстановление и реконструкция нефтяной промышленности в первые послевоенные пятилетки	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 5.4 Развитие газовой промышленности в послевоенный период.	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Раздел 6. Открытие сибирской нефти	9/0,25	-	-	-	9/0,25	-
Тема 6.1 Дореволюционный период геологоразведочных работ в Сибири	3/0,083	-	-	-	3/0,083	-
Тема 6.2 Первый этап геологических поисковых работ на нефть и газ в Сибири 1934 – 1943 гг	3/0,083	-	-	-	3/0,083	-
Тема 6.3 Второй этап геологических поисковых работ на нефть и газ в Сибири 1948 – 1960 гг	3/0,083	-	-	-	3/0,083	-
Модуль 3						
Раздел 7. «Третье Баку». Формирование и развитие Западно – Сибирского нефтегазового комплекса	12/0,33	-	-	-	12/0,33	-
Тема 7.1 Основные этапы развития Западно – Сибирского нефтегазового комплекса	3/0,083	-	-	-	3/0,083	5
Тема 7.2 Управление Западно – Сибирским нефтегазовым комплексом в Советский период	3/0,083	-	-	-	3/0,083	5
Тема 7.3 Организационная структура Западно – Сибирского нефтегазового комплекса в Советский период	3/0,083	-	-	-	3/0,083	-
Тема 7.4 Особенности и противоречия «индустриального взрыва» в Западно – Сибирском регионе.	3/0,083	-	-	-	3/0,083	-
Раздел 8. Освоение газовых ресурсов Ямала	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5

Тема 8.1 Открытие Ямальского газа	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Раздел 9. Социальное развитие новых нефтегазодобывающих регионов	8/0,22	-	-	-	8/0,22	-
Тема 9.1 Разработка социальной программы развития нефтегазодобывающих районов Западной Сибири	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 9.2 Демографические процессы в нефтегазодобывающих регионах	2/0,056	-	-	-	2/0,056	5
Тема 9.3 Развитие социальной сферы северных территорий	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 9.4 Отечественный и зарубежный опыт освоения Севера: общее и особенности	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Раздел 10. Нефтегазовый комплекс в постсоветский период 1990 е – 2000 е годы	4/0,11	-	-	-	4/0,11	-
Тема 10.1 Глобальные перемены 1990 х годов	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Тема 10.2 Изменения в нефтегазовом секторе в 2000 е годы	2/0,056	-	-	-	2/0,056	-
Реферат	9/0,25	-	-	-	-	-
Итого	108/3	2/0,056	4/0,11	-	93/2,58	60

4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся

4.1 Перечень компетенций

Процесс изучения дисциплины (модуля) «История нефтегазовой отрасли» направлен на формирование следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

- Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК – 1);
- Способность принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии (ОПК – 6).

4.2 Вопросы для подготовки к экзамену

1. Промышленная политика государства и критерии ее эффективности.
2. Изменение структуры топливно – энергетического комплекса в 20 веке в нашей стране.
3. Влияние энергетической политики государства на географию размещения нефтяной и газовой промышленности в 20 веке.
4. Краткую характеристику крупных периодов развития нефтяной и газовой промышленности в нашей стране в 20 веке.
5. Насколько правомерно с позиции теории модернизации противопоставление дореволюционного и советского периодов в развитии отечественной нефтяной промышленности.
6. Влияние на выработку промышленной политики государства огромных природных ресурсы страны.
7. Почему в 30 – 40 годы 20 века темпы роста угольной промышленности в нашей стране были выше, чем в нефтяной, притом, что общемировая тенденция развития этих отраслей была прямо противоположной.
8. Какое место нефтяной и газовой промышленности отводилось на 22 съезде КПСС в 1961 году. Чем объясняется поворот в промышленной политике государства во второй половине 1950 – х годов.
9. Влияние мирового энергетического кризиса 1973 года на развитие нефтяной промышленности СССР и всей экономики в целом .
10. Основные субъекты мировой нефтяной политики в 1960 – 1980 е годы и их краткая характеристика.
11. Роль и значение «нефтяного» сектора в годы «холодной войны».
12. Когда началось использование нефти в промышленных масштабах.
13. Первооткрыватели отечественной и мировой нефтяной промышленности.
14. Сущность откупной системы землепользования нефтяными участками. Причины отказа от откупной системы.
15. Особенности промышленного переворота в отечественной нефтяной промышленности. Хронологические рамки.
16. Ведущие нефтяные компании и известные предприниматели нефтяной промышленности в конце 19 – начале 20 века.
17. Геологические исследования в России в конце 19 – начале 20 века.
18. Первый этап развития нефтяной промышленности России 1865 – 1920 гг.
19. Второй этап развития нефтяной промышленности 1920 – 1932 гг.
20. Третий этап развития нефтяной промышленности 1933 – 1950 гг.

21. Четвертый этап развития нефтяной и газовой промышленности страны середина 1950 – конец 1980 гг.
22. Развитие нефтегазового комплекса 1980 – 1990 годы.
23. Истоки нефтяной промышленности.
24. Рождение нефтяной промышленности.
25. Промышленный переворот нефтяной промышленности. Бакинская нефть.
26. Утрата передовых позиций русского нефтяного дела.
27. Монополизация нефтяной промышленности.
28. Геологические исследования нефти в досоветский период.
29. Образование международного нефтяного картеля. Борьба за ближневосточную и кавказскую нефть.
30. Топливный кризис в первые годы Советской власти и меры советского правительства по восстановлению нефтяной промышленности.
31. Организационные структуры и управление нефтяной промышленностью 1918 – 1941 гг.
32. Нефтедобыча в годы первых советских пятилеток.
33. Транспорт нефти до 1941 года.
34. «Вредители» в нефтяной промышленности.
35. Геологоразведочные работы 1930 х годов. Открытие «второго Баку».
36. Характеристика «второго Баку» в предвоенный период. Башкирская нефть.
37. Рождение и развитие газовой промышленности СССР в 1920 – 1930 гг.
38. Нефтяные ресурсы СССР и Германии.
39. Перестройка советской нефтяной промышленности на военные рельсы.
40. Нефтяная составляющая ленд лиза.
41. Боевые действия в районах Кавказа и Закавказья.
42. Основные итоги работы нефтяников в годы войны.
43. Мировой рынок нефти и газа после второй мировой войны.
44. Нефть и газ в послевоенной экономике СССР.
45. Восстановление и реконструкция нефтяной промышленности в первые послевоенные пятилетки.
46. Развитие газовой промышленности в послевоенный период.
47. Дореволюционный период геологоразведочных работ в Сибири.
48. Первый этап геолого поисковых работ на нефть и газ в Сибири 1934 – 1943 гг.
49. Второй этап геолого поисковых работ на нефть и газ в Сибири 1948 – 1960 гг.
50. Основные этапы развития Западно – Сибирского нефтегазового комплекса.
51. Управление Западно – Сибирским нефтегазовым комплексом в Советский период.
52. Организационная структура Западно – Сибирского нефтегазового комплекса в Советский период.
53. Особенности и противоречия «индустриального взрыва» в Западно – Сибирском регионе.
- Освоение газовых ресурсов Ямала
54. Разработка социальной программы развития нефтегазодобывающих районов Западной Сибири.
55. Демографические процессы в нефтегазодобывающих регионах.
56. Развитие социальной сферы северных территорий.
57. Отечественный и зарубежный опыт освоения Севера: общее и особенности
58. Глобальные перемены в нефтегазовом секторе экономики 1990 х годов.
59. Изменения в нефтегазовом секторе в 2000 е годы
60. Современное развитие мировой нефтегазовой промышленности.

4.3 Критерии оценивания знаний обучающихся на экзамене

5 «отлично»	Знание дисциплины более 80% - зачет	-дается комплексная оценка предложенной ситуации; -демонстрируются глубокие знания теоретического материала и умение их применять; - последовательное, правильное выполнение всех заданий; -умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.
4 «хорошо»	Знание дисциплины 70 – 80% - зачет	-дается комплексная оценка предложенной ситуации; -демонстрируются глубокие знания теоретического материала и умение их применять; - последовательное, правильное выполнение всех заданий; -возможны единичные ошибки, исправляемые самим студентом после замечания преподавателя; -умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.
3 «удовлетворительно»	Знание дисциплины 60 – 70% - зачет	-затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; -неполное теоретическое обоснование, требующее наводящих вопросов преподавателя; -выполнение заданий при подсказке преподавателя; - затруднения в формулировке выводов.
2 «неудовлетворительно»	Знание дисциплины менее 60% - незачет	- неправильная оценка предложенной ситуации; -отсутствие теоретического обоснования выполнения заданий.

4.4 Пятибалльная шкала оценивания знаний обучающихся на экзамене

В соответствии с учебным планом используемая стандартная оценочная шкала

5.Лабораторный практикум

Лабораторный практикум не предусмотрен

6. Практические занятия

Заочное обучение

№ модуля	Название темы дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (час.)/ЗЕ
1	Тема 1.1 Первый этап развития нефтяной промышленности России 1865 – 1920 гг	Условия возникновения нефтяной промышленности Причины снижения нефтедобычи в России в начале 20 века.	4/0,11
Всего			4/0,11

7. Образовательные технологии

Активные и интерактивные формы проведения занятий

Вид занятия (Л, ПЗ, ЛЗ)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов/ЗЕ
Л	Дискуссии	2/0,083
ПЗ	Деловые игры	2/0,083
ПЗ	Решение ситуационных задач	2/0,083
ПЗ	Решение ситуационных задач	2/0,083
ВСЕГО		8/0,22

8. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

8.1 Условия организации самостоятельной работы обучающегося

Для организации самостоятельной работы каждый обучающийся обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронно-образовательной среде ЧОУ ВО «КИГИТ». Информационно-образовательная среда ЧОУ ВО «КИГИТ» обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Института, так и вне его. Компьютерный текущий самоконтроль и контроль успеваемости осуществляется на базе электронных обучающихся тестов с применением системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle, а также на базе информационного портала i-exam в рамках проекта «Интернет-тренажеры» в сфере образования. Получение углубленных знаний по изучаемой дисциплине достигается за счет дополнительных часов к аудиторной работе - самостоятельной работы студентов. Выделяемые часы целесообразно использовать для знакомства с дополнительной научной литературой по проблематике дисциплины, анализа научных концепций и практических рекомендаций специалистов нефтегазового комплекса.

8.2 Самостоятельная работа студентов

Заочное обучение

Код формируемой компетенции	Тема	Вид	Форма отчетности	Объем учебной работы (часов)	Учебно-методические материалы
УК – 1 ОПК-6	Тема 1.1 Первый этап развития нефтяной промышленности России 1865 – 1920 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит. - ра
УК – 1 ОПК-6	Тема 1.2 Второй этап развития нефтяной промышленности 1920 – 1932 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 1.3 Третий этап развития нефтяной промышленности 1933 – 1950 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 1.4 Четвертый этап развития нефтяной и газовой промышленности страны середина 1950 – конец 1980 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 1.5 Развитие нефтегазового комплекса 1980 – 1990 годы	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 2.1 Истоки нефтяной промышленности	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 2.2 Рождение нефтяной промышленности	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 2.3 Промышленный переворот нефтяной промышленности. Бакинская нефть.	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1	Тема 2.4 Утрата передовых позиций русского нефтяного дела	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
ОПК-6	Тема 2.5 Монополизация нефтяной промышленности	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1	Тема 2.6 Геологические исследования нефти в досоветский период	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 2.7 Образование международного нефтяного картеля. Борьба за ближневосточную и кавказскую нефть	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 3.1 Топливный кризис и меры советского правительства по восстановлению нефтяной промышленности	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 3.2 Организационные структуры и управление нефтяной промышленностью 1918 – 1941гг	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 3.3 Нефтедобыча в годы первых советских пятилеток	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 3.4 Транспорт нефти до 1941 года	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.

ОПК-6	Тема 3.5 «Вредители» в нефтяной промышленности	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
ОПК-6	Тема 3.6 Геологоразведочные работы 1930 х годов. Открытие «второго Баку».	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 3.7 Характеристика «второго Баку» в предвоенный период. Башкирская нефть	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
ОПК-6	Тема 3.8 Рождение и развитие газовой промышленности СССР в 1920 – 1930 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 4.1 Нефтяные ресурсы СССР и Германии	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 4.2 Перестройка советской нефтяной промышленности на военные рельсы	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 4.3 Нефтяная составляющая ленд лиза	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 4.4 Боевые действия в районах Кавказа и Закавказья	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 4.5 Основные итоги работы нефтяников в годы войны	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 5.1 Мировой рынок нефти и газа после второй мировой войны.	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 5.2 Нефть и газ в послевоенной экономике СССР	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1 ОПК-6	Тема 5.3 Восстановление и реконструкция нефтяной промышленности в первые послевоенные пятилетки	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
УК – 1	Тема 5.4 Развитие газовой промышленности в послевоенный период.	Подготовка к лекциям	Реферат	2/0,056	Осн. и доп. лит.
ОПК-6	Тема 6.1 Дореволюционный период геологоразведочных работ в Сибири	Подготовка к лекциям	Реферат	3/0,083	Осн. и доп. лит.
УК – 1	Тема 6.2 Первый этап геолого поисковых работ на нефть и газ в Сибири 1934 – 1943 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	3/0,083	Осн. и доп. лит.
ОПК-6	Тема 6.3 Второй этап геолого поисковых работ на нефть и газ в Сибири 1948 – 1960 гг	Подготовка к лекциям	Реферат	3/0,083	Осн. и доп. лит.
УК – 1	Тема 7.1 Основные этапы развития Западно – Сибирского нефтегазового комплекса	Подготовка к лекциям	Реферат	3/0,083	Осн. и доп. лит.
ОПК-6	Тема 7.2 Управление Западно – Сибирским нефтегазовым комплексом в Советский период	Подготовка к лекциям	Реферат	3/0,083	Осн. и доп. лит.

отчетности																		
Письменная	уо	р	р	по	уо	р	Пр Лр	р	д	ди	уо	р	р	по	по	по		*КОЗ -

Условные обозначения

Лр – лабораторная работа

к – коллоквиум

р – реферат

д – доклад

ди – деловая игра

уо – устный опрос

Пр – практическая работа

*КОЗ проводится после окончания изучения дисциплины через 1-2 семестра, согласно утверждённого графика

8.5 Учебная карта самостоятельной работы студента

Учебная карта

самостоятельной работы студента _____

_____ курса _____ гр. _____ очной формы обучения

Учебная дисциплина «История нефтегазовой отрасли» _____

Преподаватель _____

Раздел	Вид самостоятельной работы	Плановые сроки выполнения	Форма отчетности	Фактические сроки выполнения	Сумма баллов
1	Подготовка к лекциям	3 неделя	Реферат		5
2	Подготовка к лекциям	4 неделя	Реферат		5
4	Подготовка к пр лр	5 неделя	Пр, лр		5
5	Подготовка к пр,	6 неделя	Пр		5
	Подготовка к докладу	7 неделя	Доклад		5
6	Подготовка к реферату	9 неделя	Реферат		5
	Подготовка к письменному опросу	10 неделя	Письменный опрос		
7	Подготовка к устному опросу	11 неделя	Устный опрос		5
8	Подготовка к деловой игре	12 неделя	Устный опрос		5
	Подготовка к устному опросу	14 неделя	Устный опрос		5
9	Подготовка к лекциям	15 неделя	Письменный опрос		5
10	Подготовка к зачету	16 неделя	Защита пр, лр		5
	Итого:				60

Подпись преподавателя:

Подпись студента:

дата

Сумма баллов по СРС, включаемая в итоговую оценку по дисциплине:

Подпись преподавателя:

дата

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» дисциплина «История нефтегазовой отрасли» для проведения аудиторных занятий включает:

Лекционные занятия

Комплект электронных презентаций/слайдов;

Аудитории оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук); стенды с образцами элементов, макеты систем, разрезные макеты оборудования и арматуры, комплекты материалов различного назначения.

Лабораторные работы

Учебные аудитории

Практические занятия

Учебные аудитории

Презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)

Студенты имеют свободный доступ в компьютерный класс в любое удобное для них время.

Лицензионное программное обеспечение

- программное обеспечение «Компас-3D V 13»,
- программное обеспечение « AutoCaD 2014»,
- программно-информационная система «ОЛИМП:ОКС».

10. Ресурсное обеспечение

10.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

- 1) Карпов В.П. Курс истории отечественной нефтяной и газовой промышленности – учебное пособие – Тюмень: ТюмГНГУ, 2011 – 244 с.
- 2) Матвейчук А.А., Евдошенко Ю.В. Истоки газовой отрасли России. 1811–1945 гг.: Исторические очерки. – М.: Издательская группа «Граница», 2011. – 400 с.: ил

б) дополнительная литература

1. Миловидов К.Н., Зеленковская Е.В. Нефтегазовое производство: экономика и управление: Учеб. пособие для студентов вузов. - М.: РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина. - 2015. - 429 с..
2. Новицкий Д.В., Кузьмин С.В., Иванов В.В. История становления и этапы развития нефтегазовой отрасли - Тюмень. KVADRAT.STUDIO – 2017 – 111с.

а) программное обеспечение ЭБС «IPRbooks»; «Moodle»

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://list-of-lit.ru/management/management-kachestva-2012-2016.htm>
2. <http://spislit.ru/articles/50-spisok-literatury-po-predmetu-menedzhment-kachestva.html>
3. https://studbooks.net/1394478/menedzhment/spisok_literatury
4. <http://www.knigafund.ru/tags/2727>