


Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный технический университет»

РЕКОМЕНДОВАНО
К УТВЕРЖДЕНИЮ
Декан, факультета магистер-
ской подготовки


Р.К. Ашуралиева

подпись 20.09 Ф.И.О. 2018г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
председатель методического
совета ДГТУ


Н.С. Суракатов

подпись 24.09 Ф.И.О. 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина **Б1.Б5. Экономика и управление нефтегазовым производством**

наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для направления **21.04.01 «Нефтегазовое дело»**

по магистерской программе **«Разработка нефтяных месторождений»**

факультет **магистерской подготовки**

наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра **экономики и управления на предприятии**

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) **магистр**

Форма обучения **очная**, курс **1** семестр **1**;

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) **3 ЗЕТ (108ч);**

Лекции **9** (час); экзамен (семестр) **1 (1 ЗЕТ 36ч);**

практические (семинарские) занятия **17** (час); зачет (семестр) **-;**

лабораторные занятия **-** (час); самостоятельная работа **46** (час);

курсовой проект (работа, РГР) **-** (семестр)

Зав. кафедрой 
подпись Ж.Н. Казиева
Ф.И.О.

Начальник УО 
подпись Э.В. Магомаева
Ф.И.О.



1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Экономика и управление нефтегазовым производством» является формирование у студентов компетенций, необходимых для эффективного осуществления процесса технико-экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности на предприятиях нефтегазового комплекса любой организационно-правовой формы и в их структурных подразделениях. Дисциплина нацелена на подготовку магистров:

- к использованию комплексного подхода к решению научных и производственных задач нефтегазовой отрасли;
- творческому решению научно-исследовательских и прикладных проблем, возникающих при разработке и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин;
- научно-исследовательской работе в области технологий проектирования, управления и принятия решений в условиях риска и неопределенности.

Задачами изучения дисциплины являются:

- обучение студентов профессиональной социально-гуманитарной экспертизе концепций, моделей, проектов научных исследований и технических разработок;
- обучение студентов системному подходу в восприятии развития любой экономической дисциплины, развитие навыков междисциплинарного мышления, экономическому обоснованию рационального управления разработкой нефтяных и газовых месторождений.

Дисциплина «Экономика и управление нефтегазовым производством» дает студенту системное представление о комплексе изучаемых дисциплин в соответствии с образовательным стандартом, что обеспечивает соответствующий теоретический уровень и практическую направленность в системе обучения и будущей деятельности магистра.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Экономика и управление нефтегазовым производством» относится к базовой части учебного плана и реализуется в рамках образовательной программы по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Данная дисциплина непосредственно связана с дисциплинами: «Современные проблемы нефтяной науки, техники и технологий», «История и методология науки».

Изучение дисциплины «Экономика и управление нефтегазовым производством» обеспечивает необходимый инструментарий для дальнейшего изучения дисциплин, предусмотренных учебным планом магистерской программы «Разработка нефтяных месторождений».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов следующих компетенций:

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способность формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и практической деятельности (ОПК-1);
- способность использовать на практике знания, умения и навыки в организации исследовательских, проектных и конструкторских работ, в управлении коллективом (ОПК-2);
- способность разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследований (ОПК-4);
- способность планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать выводы (ПК-3);
- способностью осуществлять расчеты по проектам, технико-экономического и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых аппаратов, конструкций, технологических процессов (ПК-10);
- способность разрабатывать оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов (ПК-11);
- способность анализировать возможные инновационные риски при внедрении новых технологий, оборудования, систем (ПК-22).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- сущность и виды планов;
- типы текущих планов;
- принципы планирования;
- формирование портфеля заказов;
- особенности разработки оперативных планов;
- формирование производственной программы предприятий НГК;
- оценки факторов, влияющих на объем производства продукции;
- планы реализации продукции;
- движение рабочей силы и использование рабочего времени;
- производительность труда;
- затраты на производство и реализацию продукции;
- затраты на рубль продукции;
- основные характеристики состояния системы производства и реализации;
- уровень стабильности системы производства и реализации;
- уровень рентабельности производства:

Уметь:

- разрабатывать схемы последовательности проектирования месторождений углеводородов;
- рассчитывать основные критерии экономической эффективности деятельности
- предприятий НГК;
- проводить экономический анализ деятельности предприятия,
- разрабатывать планы предприятий, оперативные планы;
- рассчитать оперативное задание подразделением предприятия;
- рассчитать себестоимость продукции (нефти и газа).

Владеть:

- информацией по видам планирования деятельности производства и экономического и финансового анализа;
- современными методами, применяемыми для проведения экономического и финансового анализа производства, конструкций, технологических процессов.

4. Содержание дисциплины (модуля) «Экономика и управление нефтегазовым производством»

4.1.Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
				ЛК	ПЗ	ЛР	СРС	
1.	Тема: « <i>Экономика нефтегазового производства и формирование рыночных отношений на предприятиях нефтегазового сектора</i> » 1. Рыночный механизм в нефтегазовом производстве и мировой рынок нефти 2. Структура мирового рынка нефти и основные поставщики нефтепродуктов 3. Слагаемые глобальной конкурентоспособности нефтегазового предприятия 4. Типы рыночной конкуренции	1	1	2	2	-	4	Входная контрольная работа
2.	Тема: « <i>Экономика нефтегазового производства и формирование рыночных отношений на предприятиях нефтегазового сектора</i> » 1. Рыночный механизм в нефтегазовом производстве и мировой рынок нефти 2. Структура мирового рынка нефти и основные поставщики нефтепродуктов 3. Слагаемые глобальной конкурентоспособности нефтегазового предприятия 4. Типы рыночной конкуренции	1	2	-	-	-	3	
3.	Тема: « <i>Экономика нефтегазового производства и формирование рыночных отношений на предприятиях нефтегазового сектора</i> » 1. Рыночный механизм в нефтегазовом производстве и мировой рынок нефти 2. Структура мирового рынка нефти и основные поставщики нефтепродуктов 3. Слагаемые глобальной конкурентоспособности нефтегазового предприятия 4. Типы рыночной конкуренции	1	3	-	2	-	3	
4.	Тема: « <i>Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия</i> » 1. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия 2. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 3. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 4. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия	1	4	2	-	-	3	

	5. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии 6. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия							
5.	Тема: «Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия» 1. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия 2. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 3. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 4. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 5. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии 6. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия	1	5	-	2	-	3	Аттестационная контрольная работа № 1
6.	Тема: «Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия» 1. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия 2. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 3. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 4. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 5. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии 6. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия	1	6	-	-	-	3	
7.	Тема: «Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия» 1. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия 2. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 3. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 4. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 5. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии 6. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия	1	7	-	2	-	2	
8.	Тема: «Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия» 1. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия 2. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия	1	8	-	-	-	2	

	<ul style="list-style-type: none"> 3. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 4. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия 5. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии 6. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия 							
9.	<p>Тема: «Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Задачи инвестиционного планирования 2. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового планирования 3. Структура бизнес-плана 4. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору 5. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе 6. Основные методы анализа инвестиционных проектов 	1	9	2	2	-	3	
10.	<p>Тема: «Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Задачи инвестиционного планирования 2. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового планирования 3. Структура бизнес-плана 4. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору 5. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе 6. Основные методы анализа инвестиционных проектов 	1	10	-	-	-	3	Аттестационная контрольная работа № 2
11.	<p>Тема: «Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Задачи инвестиционного планирования 2. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового планирования 3. Структура бизнес-плана 4. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору 5. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе 6. Основные методы анализа инвестиционных проектов 	1	11	-	2	-	2	
12.	<p>Тема: «Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Задачи инвестиционного планирования 2. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового 	1	12	-	-	-	2	

	<ul style="list-style-type: none"> планирования 3. Структура бизнес-плана 4. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору 5. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе 6. Основные методы анализа инвестиционных проектов 							
13.	<p>Тема: <i>«Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Задачи инвестиционного планирования 2. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового планирования 3. Структура бизнес-плана 4. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору 5. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе 6. Основные методы анализа инвестиционных проектов 	1	13	-	2	-	3	
14.	<p>Тема: <i>«Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса 2. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях 3. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ 	1	14	-	-	-	3	
15.	<p>Тема: <i>«Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса 2. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях 3. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ 	1	15	2	2	-	3	Аттестационная контрольная работа № 3
16.	<p>Тема: <i>«Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса 2. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях 3. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ 	1	16	-	-	-	2	
17.	<p>Тема: <i>«Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса 	1	17	1	1	-	2	

	2. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях 3. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ							
ИТОГО			9	17	-	46	экзамен I ЗЕТ (36 часов)	

4.2. Содержание практических занятий

№	№ лекции из рабочей программы	Наименование практического занятия	Количество часов	Рекомендуемая литература и методические разработки (№ источника из списка литературы)
1	№1	«Экономика нефтегазового производства и формирование рыночных отношений на предприятиях нефтегазового сектора»	4	1-8
2	№2	«Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия»	4	1-8
3	№3	«Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»	6	1-8
4	№4	«Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ»	3	1-8
Итого:			17	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Кол-во часов из сод-я дисциплины	Рекомендуемая литература и источники информации	Формы контроля СРС
1.	«Экономика нефтегазового производства и формирование рыночных отношений на предприятиях нефтегазового сектора»	10	1-8	ПЗ, КР
2.	«Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия»	13	1-8	ПЗ, КР
3.	«Планирование и анализ инвестиционной деятельности предприятия»	13	1-8	ПЗ, КР
4.	«Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ»	10	1-8	ПЗ, КР
Итого:		46		

5. Образовательные технологии

Дисциплина «Экономика и управление нефтегазовым производством» кроме традиционной формы работы (лекции, семинары), предусматривает использование инновационных образовательных технологий таких как:

Виды образовательных технологий	Формы организации обучения					
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Тренинг, мастер-классы	СРС	Курсовое проектирование
IT-методы	+					
Работа в команде			+			
Case-study						
Игра			+			
Методы проблемного обучения	+		+			
Обучение на основе опыта			+			
Опережающая самостоятельная работа					+	
Проектный метод			+			
Поисковый метод					+	
Исследовательский метод	+		+		+	
Другие методы						

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет не менее 20% (6,8 ч.) аудиторных занятий.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов контрольной работы по проверке входных знаний студентов

1. Что Вы понимаете под рынком и рыночной экономикой?
2. Какие виды рынков существуют в рыночной экономике?
3. Что Вы понимаете под собственностью, в каких формах она проявляется?
4. Какие условия необходимо соблюдать для нормального функционирования рынка на современном этапе его развития?
5. Как следует понимать обмен на рынке и в рыночной экономике? На какие сферы деятельности влияет то и другое понятие?
6. Что Вы понимаете под биржей? Назовите виды бирж.
7. Что, по-вашему, влияет на формирование цен на рынке товаров и услуг?
8. Возможно ли увеличение спроса на товары при снижении доходов покупателей?
9. Как следует понимать рыночное равновесие?
10. Как изменяются спрос и предложение при изменении цен на товары и услуги?
11. Что такое деньги и капитал?
12. Как Вы считаете, безработица в условиях рыночной экономики это необходимость, случайность, следствие неорганизованности общества или самонаказание людей?
13. Что такое инфляция и эмиссия денег?
14. Назовите основные экономические законы рынка, дайте их содержание и направления использования?
15. Перечислите виды хозяйств, которые существуют на рынке в настоящее время?
16. Какую роль выполняет рынок в современной рыночной экономике?
17. Что Вы понимаете под спросом и предложением на рынке товаров?
18. В чем состоит назначение биржи труда на рынке?
19. Бизнес: определение, роль и влияние на развитие рынка?
20. Раскройте содержание конкуренции и ее влияния на развитие производства?
21. Что такое прибыль и доход? От каких факторов они зависят?
22. Научно-технический прогресс: понятие роль в рыночной экономике?
23. Что Вы понимаете под рабочей силой и каково ее место на рынке?

Аттестационная контрольная работа № 1

1. Рыночный механизм в нефтегазовом производстве и мировой рынок нефти
2. Структура мирового рынка нефти и основные поставщики нефтепродуктов
3. Слагаемые глобальной конкурентоспособности нефтегазового предприятия
4. Типы рыночной конкуренции

Аттестационная контрольная работа № 2

1. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия
2. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия
3. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия
4. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия
5. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии
6. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия

Аттестационная контрольная работа №3

1. Задачи инвестиционного планирования
2. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового планирования
3. Структура бизнес-плана
4. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору
5. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе
6. Основные методы анализа инвестиционных проектов
7. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса
8. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях
9. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ

Перечень вопросов к экзамену

1. Рыночный механизм в нефтегазовом производстве и мировой рынок нефти
2. Структура мирового рынка нефти и основные поставщики нефтепродуктов
3. Слагаемые глобальной конкурентоспособности нефтегазового предприятия
4. Типы рыночной конкуренции
5. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия
6. Трудовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия
7. Финансовые ресурсы нефтегазодобывающего предприятия
8. Материальные ресурсы нефтегазодобывающего предприятия

9. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии
10. Ресурсное обеспечение деятельности нефтегазодобывающего предприятия
11. Задачи инвестиционного планирования
12. Бизнес-план как форма инвестиционного проекта и инструмент маркетингового планирования
13. Структура бизнес-плана
14. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору
15. Методы дисконтирования и наращивания в инвестиционном анализе
16. Основные методы анализа инвестиционных проектов
17. Стратегия инновационного развития нефтегазового комплекса
18. Инновационные процессы в вертикально интегрированных нефтяных компаниях
19. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ
20. Основные критерии предпринимательской деятельности нефтегазодобывающего предприятия
21. Структура нефтегазодобывающих предприятий в РФ
22. Определение коммуникационной политики нефтегазового предприятия и ее составляющих
23. Внутренние и внешние коммуникации нефтегазового предприятия
24. Направления коммуникационной деятельности
25. Разработка эффективных управленческих решений
26. Типология управленческих решений
27. Условия и факторы качества управленческих решений
28. Технология принятия управленческих решений
29. Система учета, контроля и регулирования управленческих решений
30. Управление качеством продукции в нефтегазовом производстве

Перечень вопросов для проверки уровня остаточных знаний

1. Структура мирового рынка нефти и основные поставщики нефтепродуктов
2. Типы рыночной конкуренции
3. Понятия и виды ресурсов нефтегазодобывающего предприятия
4. Пути повышения эффективности использования ресурсов на предприятии
5. Структура бизнес-плана
6. Подготовка инвестиционного проекта для предоставления инвестору
7. Состояние инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе за рубежом и в РФ
8. Условия и факторы качества управленческих решений
9. Управление качеством продукции в нефтегазовом производстве
10. Структура нефтегазодобывающих предприятий в РФ

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
«Экономика и управление нефтегазовым производством»**

Рекомендуемая литература и источники информации

№	Виды занятий (лк, Пз, лб, срс)	Комплект необходимой учебной литературы по дисциплинам (наименование учебника, учебного пособия и т.д.)	Автор (ы)	Издат-во и год издания	Кол-во пособий, учебников и прочей литературы	
					в библиот.	на каф.
а) Основная литература						
1.	лк, пз, срс	Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности. Учебник.	под ред. В. Ф. Дунаева	М.: ООО «ЦентрЛит-Нефте-Газ», 2016.	3	-
2.	лк, пз, срс	Нефтегазовый комплекс. Производство, экономика, управление. Учебник.	Линник Ю.Н., Афанасьев В.Я.	М.: Экономика, 2015.	2	-
3.	лк, пз, срс	Производственный менеджмент: учебник для вузов. 6-е изд.	Фатхутдинов Р. А.	СПб.: Питер, 2015.	5	2
4.	лк, пз, срс	Стратегический менеджмент на предприятиях нефтегазового комплекса	Андреев А.Ф., Синельников А.А.	М.: Инфра-М, 2015.	3	-
б) Дополнительная литература						
5.	лк, пз, срс	Управление качеством на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие для вузов	Сыромятников Е.С.	М.: Юрайт, 2016.	1	-
6.	лк, пз, срс	Планирование на предприятии: Учебник и практикум	Горемыкин В.А.	М.: Юрайт, 2016.	5	-
в) Интернет-ресурсы						
7.	лк, пз, срс	http://www.ecsocman.edu.ru – Федеральный образовательный портал – Экономика, социология, менеджмент – учебные материалы				
8.	лк, пз, срс	http://www.consultant.ru Сайт компании «Консультант плюс»				



Зав. библиотекой

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

В ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет», на факультете магистерской подготовки 438 аудитория оборудована интерактивной доской и проектором, что позволяет читать лекции по дисциплине «Экономика и управление нефтегазовым производством» в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело», магистерской программы «Разработка нефтяных месторождений».

Рецензент от выпускающей кафедры бурения нефтяных и газовых скважин



подпись

Рамазанова Э.Н.

Ф.И.О.

