

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Альметьевский государственный нефтяной институт»



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор АГНИ
Иванов А.Ф.
«26» 06 2017г.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.03 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Направленности (профили) программ:

Бурение нефтяных и газовых скважин

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и
хранения нефти, газа и продуктов переработки

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: **2017**

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Автор	Р.Р. Садыкова		19.06.2017
Рецензент	А.Я. Гафурова		20.06.2017
Зав. обеспечивающей кафедрой «Экономика и управление предприятием»	Р.Ш. Садыкова		21.06.2017
СОГЛАСОВАНО			
Зав. выпускающей кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин»	Л.Б. Хузина		21.06.2017
Зав. выпускающей кафедрой «Транспорт и хранение нефти и газа»	М.М. Алиев		21.06.2017
Зав. выпускающей кафедрой «Нефтегазового оборудования и технологии машиностроения»	Г.И. Бикбулатова		21.06.2017
Зав. выпускающей кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	И.А. Гуськова		21.06.2017

Альметьевск, 2017г.

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования
3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
 - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине
 - 4.2. Содержание дисциплины
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
6. Фонд оценочных средств по дисциплине
 - 6.1. Перечень оценочных средств
 - 6.2. Уровень освоения компетенций и критерии оценивания результатов обучения
 - 6.3. Варианты оценочных средств
 - 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций
7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методических изданий, необходимых для освоения дисциплины
8. Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем и информационных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
10. Перечень программного обеспечения
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине
12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Аннотация рабочей программы дисциплины

Приложение 2. Лист внесения изменений

Приложение 3. Фонд оценочных средств

Рабочая программа дисциплины «**Основы экономики и организации нефтегазового производства**» разработана доцентом кафедры экономики и управления предприятием **Садыковой Р.Р.**

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося формируемые в результате освоения дисциплины «Основы экономики и организации нефтегазового производства»:

Оцениваемые компетенции (код, наименование)	Результаты освоения компетенции	Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
ОК-3 Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	знать: -основы организации производства, особенности принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; -различные экономические показатели, связанные с деятельностью предприятий нефтегазового производства: -методы оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности, -методы распределения ресурсов для осуществления проектного менеджмента уметь: -использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия	Текущий контроль: Компьютерное тестирование по темам 1-6. Практические задания (задачи) по темам 1-6 Устный опрос по темам 1-6 Промежуточная аттестация: 8 семестр - Зачет

	управленческих решений, -ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии, - решать различные задачи производственного менеджмента. владеть: -навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения инвестиционных проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно- управленческих и экономических решений.	
ПК-1 – способностью применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику	знать: - особенности технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; - принципы и взаимосвязи процессного подхода организации НГП уметь: - анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их владеть: - навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной	Текущий контроль: Компьютерное тестирование по темам 1-6. Практические задания (задачи) по темам 1-6 Устный опрос по темам 1-6 Промежуточная аттестация: 8 семестр - Зачет

	терминологией, - новейшей информацией применяемого процессного управления	
--	--	--

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Дисциплина «Основы экономики и организации нефтегазового производства» включена в часть, формируемой участниками образовательного процесса, раздел Б1.В «Вариативная часть» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, Направленность (профиль) программы:

Бурение нефтяных и газовых скважин;

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки;

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства;

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти.

Осваивается на 4 курсе в 8 семестре¹/на 5 курсе в 10 семестре²/ на 4 курсе³/ на 5 курсе⁴.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ч.

Контактная работа -35/22/14/12 ч., в том числе:

- лекции 11/10/6/4ч.;

- практические занятия 22/10/6/6ч.

- контроль самостоятельной работы – 2/2/2/2ч.

Самостоятельная работа 37/50/58/60ч.

Форма промежуточной аттестации дисциплины: зачет в 8 семестре¹/в 10 семестре²/ на 4 курсе³/ на 5 курсе⁴

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине

¹ Очная форма обучения

² Очно-заочная форма обучения

³ Заочная форма обучения (СПО)

⁴ Заочная форма обучения (5 лет)

Тематический план дисциплины

№ п/п	Темы дисциплины	семестр	Виды аудиторной работы, их трудоемкость (в ч)				Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	КСР	
1	Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности.	8	1	2	-	1	5
2	Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.	8	2	6	-		5
3	Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности	8	2	4	-		6
4	Формирование издержек производства нефтяных предприятий	8	2	4	-	1	7
5	Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности.	8	2	2	-		7
6	Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности.	8	2	4	-		7
Итого по дисциплине			11	22	-	2	37

Очно-заочная форма обучения (направленность (профиль) программы «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»)

№ п/п	Тема дисциплины	Курс	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	КСР	
1.	Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности.	5	2	5	-	1	8
2.	Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.	5	2		-		8
3.	Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности	5	2		-	1	8
4.	Формирование издержек производства нефтяных предприятий	5	2	-	10		
5.	Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности.	5	2	-	8		
6.	Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности.	5		-	8		
Итого по дисциплине			10	10	-	2	50

Заочная форма обучения (заочная форма обучения (СПО) / заочная форма обучения 5 лет)

№ п/п	Тема дисциплины	Курс	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)				Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	КСР	
1.	Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности.	5/4	3/2	3	-	1	8/10
2.	Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.	5/4			-		10/10
3.	Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности	5/4			-	1	10/10
4.	Формирование издержек производства нефтяных предприятий	5/4	3/2	3	-		10/10
5.	Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности.	5/4			-		10/10
6.	Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности.	5/4					10/10
Итого по дисциплине			6/4	6/6	-	2/2	58/60

4.2 Содержание дисциплины

Темы	Количество часов	Используемый метод	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Дисциплинарный модуль 8.1			
Тема 1. Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности -3 ч.			
<i>Лекция 1.</i> Понятие производства и производственная структура. Организационная структура ОАО «Татнефть». Формы предприятий. Механизм функционирования предприятия. Создание нового предприятия. Разработка технико-экономического обоснования и бизнес-плана. Развитие малого предпринимательства в России. Факторы, влияющие на реструктуризацию.	1	<i>Лекция-визуализация</i>	ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 1.</i> Производственный процесс и основы его организации на предприятиях отрасли.	2		ОК-3, ПК-1
Тема 2. Основные фонды предприятий нефтегазодобывающей промышленности. Оборотные средства предприятий нефтегазодобывающей промышленности -8 ч.			
<i>Лекция 2.</i> Экономическая сущность основных фондов. Их состав и структура. Оценка и учет основных производственных фондов. Показатели использования основных фондов. Анализ состояния и степени использования основных производственных фондов. Износ и амортизация	2		ОК-3, ПК-1

основных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов в нефтегазовых отраслях промышленности. Источники возмещения основных фондов. Состав и структура оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Экономическое значение улучшения использования оборотных средств в нефтегазодобывающей промышленности.			
<i>Практическое занятие 2.</i> Расчет показателей движения и состояния основных фондов предприятия	2		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 3.</i> Расчет показателей эффективного использования основных фондов предприятия	2		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 4.</i> Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия	2		ОК-3, ПК-1
Тема 3. Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности.- 6 ч.			
<i>Лекция 3.</i> Система управления персоналом в нефтегазодобывающей промышленности. Определение потребности в персонале и планирование его численности. Организация профессиональной подготовки и повышения квалификации персонала предприятия. Принципы организации оплаты труда в условиях перехода к рынку. Формы и системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда. Понятие и показатели производительности труда в нефтегазодобывающей промышленности.	2		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 5.</i> Персонал и оплата труда на предприятии.	2		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 6.</i> Расчет производительности труда	2		ОК-3, ПК-1
Дисциплинарный модуль 8.2			
Тема 4. Формирование издержек производства нефтяных предприятий -6ч.			
<i>Лекция 4.</i> Понятие о состоянии структуры издержек производства нефтяных предприятий. Классификация затрат на производство продукции и ее особенности в нефтегазодобывающей отрасли. Калькуляция себестоимости добычи нефти. Смета затрат на производство продукции. Расчет статей затрат и элементов затрат. Пути снижения себестоимости производства в добычи нефти и газа, в бурении скважин и транспортировке нефти.	2	<i>Лекция - визуализация</i>	ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 7.</i> Расчет плана добычи нефти и газа по категориям скважин. Составление производственной программы.	2		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 8.</i> Расчет себестоимости продукции	2	<i>Работа в малых группах</i>	ОК-3, ПК-1
Тема 5. Ценообразование, прибыль и налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности – 4ч.			
<i>Лекция 5.</i> Доходы и прибыль предприятия, их виды, состав и порядок определения. Рентабельность продукции и рентабельность производства. Ценообразование в нефтяных отраслях. Налоги Российской Федерации. Особенности налогообложения в нефтегазовой	2		ОК-3, ПК-1

промышленности. Специальный налоговый режим – Соглашение о разделе продукции (СРП).			
<i>Практическое занятие 9. Расчет прибыли и показателей рентабельности</i>	2		ОК-3, ПК-1
Тема 6. Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности -6ч.			
<i>Лекция 6. Инвестиционная деятельность в нефтегазовом производстве. Оценка эффективности инвестиционной деятельности предприятий нефтегазодобывающей промышленности. Новая техника и технология. Методы определения экономической эффективности от внедрения новой техники и технологии. Источники финансирования инвестиционных проектов.</i>	2		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 10. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.</i>	2	<i>Групповое обсуждение</i>	ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 11. Расчет дисконтированных денежных потоков проекта за счет различных источников финансирования .</i>	1		ОК-3, ПК-1
<i>Практическое занятие 12. Анализ чувствительности проекта к изменению внешних и внутренних условий реализации проекта</i>	1		ОК-3, ПК-1

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию преподавателя, без его непосредственного участия.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение отдельных аспектов тем дисциплины.

Цель самостоятельной работы – подготовка современного компетентного специалиста и формирования способной и навыков к непрерывному самообразованию и профессиональному совершенствованию.

Самостоятельная работа способствует формированию аналитического и творческого мышления, совершенствует способы организации исследовательской деятельности, воспитывает целеустремленность, систематичность и последовательность в работе студентов, развивает у них навык завершать начатую работу.

Виды самостоятельной работы студентов:

- изучение понятийного аппарата дисциплины;
- проработка тем дисциплины;
- работа с основной и дополнительной литературой;
- самоподготовка к практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации;
- работа в библиотеке;
- изучение сайтов по теме дисциплины в сети Интернет с целью подготовки докладов и презентаций.

Темы для самостоятельной работы обучающегося, порядок их контроля по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» приведены в методических указаниях:

Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Основы экономики и организации нефтегазового производства: методические указания для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» по направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2016.

6. Фонд оценочных средств по дисциплине

Основной целью формирования ФОС по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» является создание материалов для оценки качества подготовки обучающихся и установления уровня освоения компетенций.

Полный перечень оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине приведен в Фонде оценочных средств (приложение 3 к данной рабочей программе).

Текущий контроль освоения компетенций по дисциплине проводится при изучении теоретического материала, решении задач на практических занятиях.

Итоговой оценкой освоения компетенций является промежуточная аттестация в форме экзамена проводимая с учетом результатов текущего контроля.

6.1. Перечень оценочных средств

Этапы формирования компетенций	Вид оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
Текущий контроль			
1	Тестирование компьютерное	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося по соответствующим компетенциям. Обработка результатов тестирования на компьютере обеспечивается специальными программами. Позволяет проводить самоконтроль (репетиционное тестирование), может выступать в роли тренажера при подготовке к зачету или экзамену	Фонд тестовых заданий, вопросы для подготовки к тестированию
2	Практическое задание(задача)	Средство оценки умения применять полученные теоретические знания в практической ситуации. Задача должна быть направлена на оценивание тех компетенций, которые подлежат освоению в данной дисциплине, должна содержать четкую инструкцию по выполнению или алгоритм действий	Комплект задач

3	Устный опрос	Средство оценки позволяет выявить: тематическую грамотность, логичность и доказательность в процессе изложения материала при ответе на поставленный вопрос; точность и целесообразность использования профессиональной терминологии и знание номенклатуры; самостоятельность и осознанность ответа обучающего, его речевую грамотность.	Темы, задания для выполнения практических занятий, вопросы к их защите
Промежуточная аттестация			
3	Зачет	Итоговая форма определения степени достижения запланированных результатов обучения (оценивания уровня освоения компетенций). Зачет выставляется по результатам текущей работы в семестре без дополнительного опроса.	

6.2. Уровень освоения компетенций и критерии оценивания результатов обучения

№ п/п	Оцениваемые компетенции (код, наименование)	Планируемые результаты обучения	Уровень освоения компетенций			
			Продвинутый уровень	Средний уровень	Базовый уровень	Компетенции не освоены
			Критерии оценивания результатов обучения			
			«отлично» (от 86 до 100 баллов)	«хорошо» (от 71 до 85 баллов)	«удовлетворительно» (от 55 до 70 баллов)	«неудовлетворительно» (менее 55 баллов)
			Зачтено (от 35 до 60 баллов)			Не зачтено (менее 35 баллов)
1	ОК-3 Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	знать: - основы организации производства, особенности принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; -различные экономические показатели, связанные с деятельностью предприятий нефтегазового производства: -методы оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности,	Сформированные систематические представления об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений, методах оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства;	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений, методах оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства;	Неполные представления об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений, методах оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства;	Фрагментарные представления об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений, методах оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства;

		-методы распределения ресурсов для осуществления проектного менеджмента				
		уметь: - использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих решений, -ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии, - решать различные задачи производственного менеджмента.	Сформированное умение использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих решений, - ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии.	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих решений, - ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии.	В целом успешное, но не систематическое умение использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих решений, - ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии.	Фрагментарное умение использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих решений, - ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии.
		владеть: -навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения инвестиционных	Успешное и систематическое владение навыками принципиальной оценки экономической эффективности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками принципиальной оценки экономической	В целом успешное, но не систематическое владение навыками принципиальной оценки экономической эффективности	Фрагментарное владение навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения

		проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	внедрения инвестиционных проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	эффективности внедрения инвестиционных проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	внедрения инвестиционных проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	инвестиционных проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.
2	ПК-1 – способностью применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику	знать: - особенности технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; - принципы и взаимосвязи процессного подхода организации НГП	Сформированные систематические представления об особенностях технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; принципах и взаимосвязи процессного подхода организации НГП	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления об особенностях технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; принципах и взаимосвязи процессного подхода организации НГП	Неполные представления об особенностях технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; принципах и взаимосвязи процессного подхода организации НГП	Фрагментарные представления об особенностях технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; принципах и взаимосвязи процессного подхода организации НГП

		уметь: - анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их	Сформированное умение анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их	В целом успешное, но не систематическое умение анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их	Фрагментарное умение анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их
		владеть: - навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной терминологией, - новейшей информацией применяемого процессного управления	Успешное и систематическое владение навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной терминологией; новейшей информацией применяемого процессного управления	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владение навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной терминологией, - новейшей информацией применяемого процессного управления	В целом успешное, но не систематическое владение навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной терминологией, - новейшей информацией применяемого процессного управления	Фрагментарное владение навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной терминологией, - новейшей информацией применяемого процессного управления

6.3. Варианты оценочных средств

6.3.1. Тестирование компьютерное

6.3.1.1. Порядок проведения

Тестирование компьютерное по дисциплине «**Основы экономики и организации нефтегазового производства**» проводится два раза в течении 8 семестра. Банк тестовых заданий содержит список вопросов и различные варианты ответов.

6.3.1.2. Критерии оценивания

Результат теста зависит от количества вопросов, на которые был дан правильный ответ.

6.3.1.3. Содержание оценочного средства

Тестовые задания для оценки уровня сформированности компетенции

№ п/п	Компе тенци я	Вопрос	Варианты ответов			
			1	2	3	4
Дисциплинарный модуль 8.1.						
1	ОК-3	Показатель фондоемкости продукции, это отношение	среднегодово й стоимости основных производстве нных фондов к объему произведенно й за год продукции	среднегодово й стоимости основных производстве нных фондов к средней численности промышленно - производстве нного персонала	годовой суммы амортизацио нных отчислений к объему произведенн ой за год продукции	среднегодово й стоимости основных производстве нных фондов к себестоимост и продукции (услуг)
2	ОК-3	Увеличение производительности использования основных фондов в НГДУ в единицу времени (интенсивные резервы) достигается:	внедрением технологий по увеличению срока службы скважин	расширением и совершенствов анием технологий гидродинамиче ского и физико- химического и др. воздействия на нефтяные пласты;	применением методов воздействия на призабойную зону скважин	все перечисленны е факторы
3	ОК-3	В функциональном смысле экономику можно представить как	а) сложную систему, в виде взаимодейств ия производител	б) в виде взаимодейств ия производител ьных сил и производстве	в) процесс совместного труда и присвоения создаваемых благ ради	нет верных вариантов

			ьных сил и производстве нных отношений	нных отношений	роста благосостояния и всестороннего развития каждого человека	
4	ПК-1	Величина оборотных активов зависит от целого ряда факторов:	Размера, структуры и отраслевой принадлежности предприятия	Длительность операционного (производственного) и финансового цикла	Учетной политики	Амортизационной политики предприятия
5	ПК-1	Производственные запасы, дебиторская и кредиторская задолженности будут расти	При увеличении объема производства	при включении в состав предприятия большего числа структурных производств	При снижении цены на продукцию	При соблюдении договорной дисциплины
Дисциплинарный модуль 8.2.						
1.	ОК-3	Рост обводненности нефти приводит к следующим последствиям:	увеличивается себестоимость добычи нефти за счет роста всех переменных затрат, в том числе НДС	увеличивается себестоимость добычи нефти за счет роста всех переменных затрат, кроме НДС	снижается себестоимость добычи нефти за счет снижения постоянных затрат	увеличивается себестоимость добычи нефти за счет роста постоянных затрат
2.	ОК-3	К условно-переменным статьям себестоимости добычи нефти относятся	расходы на энергию по извлечению нефти	расходы на технологическую подготовку	расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	цеховые расходы
3.	ОК-3	1. Для планирования, учета и анализа оборотные средства группируются по следующим признакам:	По функциональной роли в процессе производства	По практике контроля и управления	По износу	По срочности погашения
4.	ПК-1	2. По функциональной роли в процессе производства оборотные средства делятся	На производственные фонды и фонды обращения	На нормируемые и ненормируемые	На абсолютно ликвидные, быстрореализуемые,	На производственные запасы, готовую продукцию,

					медленно лизуемые средства	денежные средства, дебиторскую задолженност ь
5.	ПК-1	3. Группа товаров одинакового функционального назначения, различающихся только уровнями основных потребительских параметров — это:	ассортимент товаров	товары взаимодополн яющие	линейка товаров	параметричес кий ряд товаров

6.3.2. Практические задания(задачи)

6.3.2.1. Порядок проведения

Практические задания выполняются обучающимися самостоятельно с использованием лекционного материала, а также материалов из списка рекомендованной основной и дополнительной литературы и нормативно-правовых источников во время аудиторных занятий.

По результатам выполненных заданий проводится защита решенных задач. Студент должен продемонстрировать знание методики выполнения работы, уметь интерпретировать полученные результаты. Студент должен дать полный, развернутый и обоснованный ответ на соответствующее задание в письменной форме. Ответ студента должен содержать собственное мнение по существу заданной задачи. Ответ студента оценивается преподавателем в соответствии с установленными критериями

6.3.2.2. Критерии оценивания

Баллы в интервале 86-100% от максимальных ставятся (максимальный балл по каждому практическому заданию приведен в п. 6.4), если обучающимся:

- умеет разбирать альтернативные варианты решения практических задач, развиты навыки критического анализа проблем, предлагает новые решения в рамках поставленной задачи.

Баллы в интервале 71-85% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- показал умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, но допустил некритичные неточности и доказательства в ответе и решении.

Баллы в интервале 55-70% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- в состоянии решать задачи в соответствии с заданным алгоритмом, однако допускает ряд ошибок при решении конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Баллы в интервале 0-54% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- допускает грубые ошибки в решении типовых практических задач (неумение с помощью преподавателя получить правильное решение

конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой дисциплины).

6.3.2.3. Содержание оценочного средства

Пример задачи для оценки сформированности компетенции ОК-3

На основании исходных данных по НГДУ определите производительность труда и рентабельность предприятия.

Таблица 4.1 – Исходные данные

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2017 год	2018 год
1	Товарная продукция	тыс. руб.		
2	Себестоимость нефти	руб./т	9909	11414
3	Цена нефти	руб./т	15703	62042
4	Добыча нефти	тыс..т	4024	4035
5	Балансовая прибыль			
6	Численность персонала, в том числе производственно- промышленный	чел.	2033 1697	2006 1660

Пример задачи для оценки сформированности компетенции ПК-1

Задача.

Определить сокращение общего времени строительства скважины глубиной (Н) 1622 м., если коммерческая скорость ($v_{\text{ком}}$) в результате улучшения материально-технического снабжения возросла от 1656 до 1711 м/ ст. – мес., а удельный вес времени бурения и крепления скважины в общем цикле снизился с 68,5 до 66,3%.

Полный комплект практических задач по темам дисциплины представлен в:

Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Основы экономики и организации нефтегазового производства: методические указания для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2016.

6.3.3 Устный опрос

Примерный перечень вопросов к устному опросу (ОК 3)

Тема 1. Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности

1. Понятие производства и производственная структура.
2. Организационная структура ОАО «Татнефть».
3. Формы предприятий. Механизм функционирования предприятия. Разработка технико-экономического обоснования и бизнес-плана.

4. Производственный процесс и основы его организации на предприятиях отрасли. Организация основного производства в НГП.
5. Организация геологоразведочных работ, работ по строительству скважин, основного производства в добыче нефти и газа.
6. Организация работ по энергоснабжению.
7. Организация капитального строительства.

Тема 2 Основные фонды предприятий нефтегазодобывающей промышленности. Оборотные средства предприятий нефтегазодобывающей промышленности

1. Сущность и основные понятия основных средств предприятия.
2. Классификация основных средств.
3. Виды износа основных средств.
4. Понятие, сущность амортизации. Способы начисления амортизации.
5. Основные показатели эффективного использования основных фондов
6. Влияние внедрения основных фондов на показатели предприятия
7. Понятие, структура, источники формирования оборотных средств предприятия.
8. Показатели, характеризующие эффективное использование основных и оборотных средств.

6.3.4. Зачет

6.3.4.1. Порядок проведения

Зачет формируется по результатам текущего контроля, без дополнительного опроса, так как в течение семестра проводится необходимое количество контрольных мероприятий, которые в своей совокупности проверяют уровень сформированности соответствующих компетенций.

6.3.4.2. Критерии оценивания

Для получения зачета общая сумма баллов за контрольные мероприятия текущего контроля (с учетом поощрения обучающегося за участие в научной деятельности или особые успехи в изучении дисциплины) должна составлять от 35 до 60 баллов.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

В ГБОУ ВО АГНИ действует балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся.

Общие положения:

- Для допуска к экзамену студенту необходимо набрать не менее **35 баллов** по результатам текущего контроля знаний.
- Если студент по результатам текущего контроля в учебном семестре набрал от **55 до 60** баллов и по данной дисциплине предусмотрен экзамен, то по желанию студента в экзаменационную ведомость и зачетную книжку

экзаменатором без дополнительного опроса может быть проставлена оценка «удовлетворительно».

- Выполнение контрольных работ и тестов принимается в установленные сроки.
- При наличии уважительных причин срок сдачи может быть продлен, но не более чем на две недели.
- Рейтинговая оценка регулярно доводится до студентов и передается в деканат в установленные сроки.

Порядок выставления рейтинговой оценки:

1. До начала семестра преподаватель формирует рейтинговую систему оценки знаний студентов по дисциплине, с разбивкой по текущим аттестациям.
2. Преподаватель обязан на первом занятии довести до сведения студентов условия рейтинговой системы оценивания знаний и умений по дисциплине.
3. После проведения контрольных испытаний преподаватель обязан ознакомить студентов с их результатами и по просьбе студентов объяснить объективность выставленной оценки.
4. В случае пропусков занятий по неуважительной причине студент имеет право добрать баллы после изучения всех модулей до начала экзаменационной сессии.
5. Студент имеет право добрать баллы во время консультаций, назначенных преподавателем.
6. Преподаватель несет ответственность за правильность подсчета итоговых баллов.
7. Преподаватель не имеет права аннулировать баллы, полученные студентом во время семестра, обязан учитывать их при выведении итоговой оценки.

Распределение рейтинговых баллов по дисциплине

По дисциплине «Основы экономики и организация нефтегазового производства» предусмотрено два дисциплинарных модуля.

Семестр 8

Распределение рейтинговых баллов по дисциплинарным модулям

	I ДМ	II ДМ
Текущий контроль (практические задачи, устный опрос)	12-20	10-20
Текущий контроль (тестирование)	6-10	7-10
Общее количество баллов	18-30	17-30
Итоговый балл:	35-60	

Дисциплинарный модуль 8.1

№ п/п	Виды работ	Максимальный балл
Текущий контроль		
1	П.3.-1. Производственный процесс и основы его организации на предприятиях отрасли.	3
2	П.3.-2. Расчет показателей движения и состояния основных фондов предприятия	4
3	П.3.-3. Расчет показателей эффективного использования основных фондов предприятия	3
4	П.3.-4. Оценка эффективности использования оборотных средств предприятия	3
5	П.3.-5. Персонал и оплата труда на предприятии.	4
6	П.3.-6. Расчет производительности труда	3
Итого:		20
Текущий контроль		
1	Тестирование по модулю 8.1	10
Итого:		30

Дисциплинарный модуль 8.2

№ п/п	Виды работ	Максимальный балл
Текущий контроль		
1	П.3.-7. Расчет плана добычи нефти и газа по категориям скважин. Составление производственной программы.	3
2	П.3.-8. Расчет себестоимости продукции	4
3	П.3.-9. Расчет прибыли и показателей рентабельности	3
4	П.3.-10. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.	4
5	П.3.-11. Расчет дисконтированных денежных потоков проекта за счет различных источников финансирования .	3
6	П.3.-12. Анализ чувствительности проекта к изменению внешних и внутренних условий реализации проекта	3
Итого:		20
Текущий контроль		
1	Тестирование по модулю 8.2	10
Итого:		30

Студентам могут быть добавлены **дополнительные баллы** за следующие виды деятельности:

- участие в научно-исследовательской работе кафедры (до 7 баллов);
- выступление с докладами (по профилю дисциплины) на конференциях различного уровня (до 5 баллов);
- участие в написании статей с преподавателями кафедры (до 5 баллов);

При этом, если в течение семестра студент набирает более 60 баллов (по результатам дисциплинарных модулей и полученных дополнительных баллов), то итоговая сумма баллов округляется до 60 баллов.

В соответствии с Учебным планом направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело по дисциплине «Основы экономики и организации

нефтегазового производства» предусмотрен **зачет** в 8 семестре /в 8 семестре / в 10 семестре

7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методических изданий, необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание	Количество печатных экземпляров или адрес электронного ресурса	Коэффициент обеспеченности
Основная литература			
1.	Дунаев В.Ф. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности./Учебник для вузов.—М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2012. – 305с.	20	0,67
2.	Краюшкина М.В. Экономика и управление нефтегазовым производством [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Краюшкина М.В.— Электрон.текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 156 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63154.html	1
Дополнительная литература			
1.	Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия [Электронный ресурс] : учебник для вузов - 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 407 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71076.html	1
2.	Горфинкель В.Я, Антонова О. В., Базилевич А. И. [и. др.] ; под редакцией В. Я. Горфинкель. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям /— 6-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 663 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71241.html	1
3.	Лукьянчиков, Н. Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика» / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. — 4-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81594.html	1

	— 687 с.		
Учебно-методические издания			
1.	Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Основы экономики и организации нефтегазового производства: методические указания для проведения практических занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2016г.	http://elibrary.agni-rt.ru	1
2.	Садыкова Р.Р. Основы экономики и организации нефтегазового производства: методические указания для проведения контрольной работы по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2016г.	http://elibrary.agni-rt.ru	1

8.Перечень профессиональных баз данных, информационных справочных систем и информационных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование	Адрес в Интернете
1	Учебно-методическая литература для учащихся и студентов, размещенная на сайте «Studmed.ru»	http://www.studmed.ru
2	Единое окно доступа к информационным ресурсам	http://window.edu.ru/
3	Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
4	Электронная библиотека Elibrary	http://elibrary.ru
5	Электронно-библиотечная система IPRbooks	http://iprbookshop.ru
6	Электронная библиотека АГНИ	http://elibrary.agni-rt.ru

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Цель методических указаний по освоению дисциплины – обеспечить обучающемуся оптимальную организацию процесса изучения дисциплины, а также выполнения различных форм самостоятельной работы.

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний.

Лекция закладывает основы знаний по предмету в обобщенной форме. При подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс) обучающимся необходимо:

- перед лекционным занятием студент должен повторить материал предыдущей лекции, просмотреть рекомендуемую литературу;
- при затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам, рекомендованным рабочей программой дисциплины или к преподавателю по графику его консультаций.

При подготовке к практическим занятиям необходимо:

- тщательно проработать лекционный материал, дополнительную литературу, рекомендованную рабочей программой и методическими пособиями;
- подготовить ответы на контрольные вопросы, заявленные в методических пособиях по дисциплине;
- в начале занятий студенты могут обратиться к преподавателю для дополнительного разъяснения проблемных вопросов.

Обучающимся, пропустившим занятия (независимо от причин), рекомендуется не позже, чем в 2-недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме, изучавшейся на занятиях.

Практические занятия направлены на расширение и детализацию этих знаний, на выработку и закрепление навыков профессиональной деятельности. Подготовка к практическим занятиям предполагает предварительную самостоятельную работу студентов в соответствии с методическими разработками по каждой запланированной теме.

Самостоятельная работа студентов имеет систематический характер и складывается из следующих видов деятельности:

- подготовка ко всем видам контрольных испытаний, в том числе к текущему контролю успеваемости (в течение семестра), промежуточной аттестации (по окончании семестра);
- самостоятельное изучение теоретического материала (конспекты лекций, учебники, учебно-методическая литература, рекомендованные ресурсы в сети Интернет).

Перечень учебно-методических изданий, рекомендуемых студентам для подготовки к занятиям и выполнению самостоятельной работы, а также методические материалы на бумажных и/или электронных носителях, выпущенные кафедрой своими силами и предоставляемые студентам во время занятий, представлены в пункте 7 рабочей программы.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в электронно-библиотечной системе «IPRbooks», а также на электронном ресурсе АГНИ (<http://elibrary.agni-rt.ru>), доступ к которым предоставлен студентам.

10. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Лицензия	Договор
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 Rus Academic OLP (Word, Excel, PowerPoint, Access)	№67892163 от 26.12.2016г.	№0297/136 от 23.12.2016г.
2	Microsoft Office Standard 2016 Rus Academic OLP (Word, Excel, PowerPoint)	№67892163 от 26.12.2016г.	№0297/136 от 23.12.2016г.
3	Microsoft Windows Professional 10 Rus Upgrade Academic OLP	№67892163 от 26.12.2016г.	№0297/136 от 23.12.2016г.
4	ABBYY FineReader 12 Professional	№197059 от 26.12.2016г.	№0297/136 от 23.12.2016г.
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	№ 1AF21612200517120301 66	562/498 от 28.11.2016г.
6	Электронно-библиотечная система IPRbooks		Государственный контракт №435 от 23.11.2016г.
7	ПО «Автоматизированная тестирующая система	Свидетельство государственной регистрации программ для ЭВМ №2014614238 от 01.04.2014г.	
8	7-ZIP File Manager	свободно распространяемое ПО	

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине

Освоение дисциплины «Основы экономики и организации нефтегазового производства» предполагает использование нижеперечисленного материально-технического обеспечения:

аудитории согласно расписанию

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-308 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1. Ноутбук LenovoIdeaPadB5080 2. Проектор BenQMX505 3. Проекционный экран с электроприводом
2.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-304 Учебная аудитория для проведения занятий	1. Ноутбук Lenovo IdeaPad B 5080 2. Проектор SMARTV30 3. Интерактивная доска SB480

	практического типа+, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	
3.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-302 Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1.Компьютер в комплекте с монитором IT Corp 3260 2.Проектор BenQ W1070+ 3.Проекционный экран с электроприводом LumienMasterControl
4.	Ул. Ленина, 2 Учебный корпус А аудитория А-203 Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1. Компьютер в комплекте с монитором ITCorp 3260; 2. Проектор BenQW1070+; 3. Проекционный экран с электроприводом Lumien Master Control.
5.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-217 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского (практического) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	1. Компьютер в комплекте с монитором с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института. 2. Проектор BenQ MW612; 3. Экран с электроприводом.
6.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-305 компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы	1. Компьютер в комплекте с монитором ITCorp 3250 – 10 шт. с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института. 2. Проектор SMARTV30 3. Интерактивная доска SB480 4. Принтер HP LJ P3015d

*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися лицам с ограниченными возможностями здоровья:

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем;

- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего контроля;

- увеличение продолжительности сдачи обучающимся лицам с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:

- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;

- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению подготовки 21.03.01 – «Нефтегазовое дело» и профилям подготовки «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки», «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины**

**«ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА»**

Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) программы:

Бурение нефтяных и газовых скважин

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и

хранения нефти, газа и продуктов переработки

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов

нефтегазового производства

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Оцениваемые компетенции (код, наименование)	Результаты освоения компетенции	Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
ОК-3 Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	знать: -основы организации производства, особенности принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; -различные экономические показатели, связанные с деятельностью предприятий нефтегазового производства; -методы оценки эффективности инновационно-инвестиционной деятельности нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности, -методы распределения ресурсов для осуществления проектного менеджмента уметь: -использовать основы экономических знаний, принимать оптимальные организационно-управленческие решения, разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих решений, -ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, оценивать экономическую	Текущий контроль: Компьютерное тестирование по темам 1-6. Практические задания (задачи) по темам 1-6 Устный опрос по темам 1-6 Промежуточная аттестация: 8 семестр - Зачет

	эффективность внедрения новой техники и технологии, - решать различные задачи производственного менеджмента. владеть: -навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения инвестиционных проектов, нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	
ПК-1 – способностью применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику	знать: - особенности технологических процессов при разработке нефтяных месторождений, представляющих единую цепочку управления деятельностью предприятия; - принципы и взаимосвязи процессного подхода организации НГП уметь: - анализировать необходимую информацию, промысловые данные, экономические показатели, обобщать и систематизировать их владеть: - навыками использования методов технико-экономического анализа, профессиональной терминологией, - новейшей информацией применяемого процессного управления	Текущий контроль: Компьютерное тестирование по темам 1-6. Практические задания (задачи) по темам 1-6 Устный опрос по темам 1-6 Промежуточная аттестация: 8 семестр - Зачет

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	Б1.В.03 Дисциплина «Основы экономики и организации нефтегазового производства» включена в часть, формируемой участниками образовательного процесса, раздел Б1.В «Вариативная часть» основной профессиональной образовательной программы Осваивается на 4 курсе / в 10 семестре на 5 курсе / в 8 семестре на 4 курсе / в 10 семестре на 5 курсе.
Общая трудоемкость дисциплины (в зачетных единицах и часах)	Зачетных единиц по учебному плану: 2 ЗЕ. Часов по учебному плану: 72ч.
Виды учебной работы	Контактная работа -35/22/14/12 ч., в том числе: - лекции 11/10/6/4 ч.; - практические занятия 22/10/6/6 ч. - контроль самостоятельной работы – 2/2/2/2 ч. Самостоятельная работа 37/50/58/60 ч.

Изучаемые (разделы)	темы	Тема 1. Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности. Тема 2. Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия. Тема 3. Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности. Тема 4. Формирование издержек производства нефтяных предприятий; Тема 5. Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности. Тема 6. Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности.
Форма промежуточной аттестации		Зачет в 8 семестре на 4 курсе / в 10 семестре на 5 курсе / в 8 семестре на 4 курсе / в 10 семестре на 5 курсе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор АГНИ

Иванов А.Ф.

«15» 06 2018г.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ к рабочей программе дисциплины Б1.В.03

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Направленности (профили) программ:

Бурение нефтяных и газовых скважин

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и
хранения нефти, газа и продуктов переработки

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

на 2018/2019 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. В п. 7 **Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методических изданий, необходимых для освоения дисциплины** внесены изменения в подпункт **Дополнительная литература** следующего содержания:

№ п/п	Библиографическое описание	Количество печатных экземпляров или адрес электронного ресурса	Коэффициент обеспеченности
Основная литература			
1.	Черняев М.В. Основы экономики топливно-энергетического комплекса [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Черняев М.В.— Электрон. текстовые данные. — Москва: Дашков и К, 2017. — 80 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86723.html	1

2. В п. 10 Перечень программного обеспечения внесены изменения следующего содержания:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	№ 24C41712081012212531138	791 от 30.11.2017
Электронно-библиотечная система IPRbooks		Государственный контракт №595 от 30.10.2017 г.

Изменения в рабочей программе рассмотрены и одобрены на заседании кафедры Экономики и управления предприятием
(наименование кафедры)

протокол № 12 от " 20 " 06 20 18 г.

Заведующий кафедрой:

экономики и управления предприятием



Р.Ш. Садыкова



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор АГНИ
Иванов А.Ф.
«06» 2019 г.

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Б1.В.03**

**ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Профиль подготовки Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Направленности (профили) программ:

Бурение нефтяных и газовых скважин

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и
хранения нефти, газа и продуктов переработки

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

на 2019/2020 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. В п. 7 **Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методических изданий, необходимых для освоения дисциплины** внесены изменения в подпункт Учебно-методические издания следующего содержания:

№ п/п	Библиографическое описание	Количество печатных экземпляров или адрес электронного ресурса	Коэффициент обеспеченности
Основная литература			
1.	Голов Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2019.— 858 с	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85691.html	1

2. В п. 10 Перечень программного обеспечения внесены изменения следующего содержания:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	№ 24C4-181023-142527-330-872	№ 591/ВР00181210-СТ от 04.10.2018 г.
Электронно-библиотечная система IPRbooks		Государственный контракт № 578 от 07.11.2018 г.

Изменения в рабочей программе рассмотрены и одобрены на заседании кафедры Экономики и управления предприятием
(наименование кафедры)

протокол № 12 от " 19 " 06 20 19 г.

Заведующий кафедрой:

экономики и управления предприятием



Р.Ш. Садыкова



УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора АГНИ
А.Ф. Иванов
(подпись) (ФИО)
« 06 » _____ 2020г.

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Б1.В.03

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Направленности (профили) программ:

Бурение нефтяных и газовых скважин

Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти
на 2020/2021 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. В п. 7 Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методических изданий, необходимых для освоения дисциплины внесены изменения в подпункт Основная литература и Электронно-образовательные ресурсы следующего содержания:

<i>№ п/п</i>	<i>Библиографическое описание</i>	<i>Количество печатных экземпляров или адрес электронного ресурса</i>	<i>Коэффициент обеспеченности</i>
Основная литература			
1.	Основы экономики нефтегазового комплекса России [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Л.В. Эдер [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 85 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/96036.html	1
Учебно-методические издания			
1.	Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Основы экономики и организации нефтегазового производства: методические указания для проведения практических занятий и организации самостоятельной	http://elibrary.agni.ru	1

	работы по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2020г.		
2.	Жукова С.Б. Основы экономики и организации нефтегазового производства: методические указания для проведения контрольной работы по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства» по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2020г.	http://elibrary.agni-rt.ru	1

2. В п. 9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины добавлено:

Для изучения дисциплины также, используется система дистанционного обучения АГНИ «Цифровой университет» (СДО АГНИ), созданная на платформе MOODLE, которая позволяет организовать контактную работу обучающихся посредством сети «Интернет» в удаленном режиме доступа. При этом трудоемкость дисциплины и контактной работы, материалы, используемые для проведения занятий, соответствуют учебному плану, РПД и позволяют полностью освоить заданные компетенции. Вид и форма лекционного материала и материала для практических занятий определяется преподавателем и размещается в СДО АГНИ «Цифровой университет».

3. В п. 10 Перечень программного обеспечения внесены изменения следующего содержания:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	№ 24C4191023143020830784	BP00347095-CT/582 от 10.10.2019
Электронно-библиотечная система IPRbooks		Лицензионный договор №494 от 01.10.2019 г.

Изменения в рабочей программе рассмотрены и одобрены на заседании кафедры Экономики и управления предприятием
(наименование кафедры)

протокол № 9 от "17" 06 20 20 г.

Заведующий обеспечивающей кафедрой:
экономики и управления предприятием
наименование кафедры


подпись

Р.Р. Садыкова
Ф.И.О.