

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

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



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор АГНИ
Иванов А.Ф.

06 2019 г.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.20 **ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО** **ПРОИЗВОДСТВА**

Направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) программы: «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2019г.

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Автор	Р.Р.Садыкова		17.06.2019
Рецензент	Ч.С. Закирова		18.06.2019
Зав. обеспечивающей кафедрой «Экономика и управление предприятием»	Р.Ш.Садыкова		19.06.2019
СОГЛАСОВАНО			
Зав. выпускающей кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин»	Л.Б.Хузина		19.06.2019

Альметьевск, 2019 г.

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 и индикаторы достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы экономики и организации нефтегазового производства»:

Оцениваемые компетенции (код, наименование)	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты освоения компетенции	Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
ОПК-3. Способностью участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1. знает основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности ОПК-3.2. умеет применяет на практике элементы производственного менеджмента ОПК-3.5. умеет находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства ОПК-3.6. владеет навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на	знать: -основы организации производства, логистики 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	Текущий контроль: Компьютерное тестирование по темам 1-6. Практические задания (задачи) по темам 2-6 Промежуточная аттестация: Экзамен.

	предприятии	последствия управленческих решений с точки зрения предпринимательства -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, различных видов предпринимательской деятельности на предприятии; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	
--	-------------	--	--

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

Дисциплина «Основы экономики и организации нефтегазового производства» входит в состав Блок 1 «Дисциплины (модули)» вариативной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01- Нефтегазовое дело, направленность (профиль) программы - Бурение нефтяных и газовых скважин.

Осваивается на 4 курсе в 8 семестре.

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 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа с преподавателем 20 часов, в том числе:

- лекции 10 часов;
- практические занятия 10 часов.

Самостоятельная работа 52 ч.

Контроль -36 ч.

Форма промежуточной аттестации дисциплины: экзамен в 8 семестре

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

Тематический план дисциплины

№ п/п	Темы дисциплины	семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1	Организационная и производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности.	8	2	-	-	4
2	Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.	8	2	2	-	12
3	Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности.	8	2	2	-	6
4	Формирование издержек производства нефтегазового производства;	8	1	3	-	10
5	Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности.	8	1	1	-	10
6	Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности.	8	2	2	-	10
	Итого по дисциплине		10	10		52

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 -2 ч.			
<i>Лекция 1.</i> Понятие производства и производственная структура. Организационная структура ОАО «Татнефть». Формы предприятий. Механизм функционирования предприятия. Разработка технико-экономического обоснования и бизнес-плана. Развитие видов предпринимательства в России. Факторы,	2	<i>Лекция-визуализация</i>	ОПК-3

влияющие на реструктуризацию.			
Тема 2. Основные фонды предприятия. Оборотные средства предприятия.-4 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 основных фондов. Пути повышения эффективности использования основных фондов в нефтегазовых отраслях промышленности. Показатели использования оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Экономическое значение улучшения использования оборотных средств в нефтегазодобывающей промышленности.	2	Групповое обсуждение	ОПК-3
<i>Практическое занятие 1.</i> Расчет показателей эффективного использования основных фондов средств предприятия.	2		ОПК-3
Тема 3. Персонал и оплата труда в нефтегазодобывающей промышленности.- 4 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		ОПК-3
<i>Практическое занятие 2.</i> Расчет производительности труда	2	Работа в малых группах	ОПК-3
Дисциплинарный модуль 8.2			
Тема 4. Формирование издержек производства нефтегазового производства-4 ч.			
<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.	1	Групповое обсуждение	ОПК-3

Практическое занятие 3. Расчет плана добычи нефти и газа по категориям скважин. Составление производственной программы.	2		ОПК-3
Практическое занятие 4. Расчет себестоимости добычи нефти	1	Ситуационный анализ	ОПК-3
Тема 5. Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности.– 2 ч.			
Лекция 5. 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 промышленности. Специальный налоговый режим – Соглашение о разделе продукции (СРП).	1		ОПК-3
Практическое занятие 5. Расчет прибыли и показателей рентабельности	1	Ситуационный анализ	ОПК-3
Тема 6. Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности. –4 ч.			
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. Анализ факторов риска и неопределенности.	2	лекция визуализация	ОПК-3
Практическое занятие 6. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов с учетом факторов риска.	2	Работа в малых группах	ОПК-3

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 способностей 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, обеспечивает подготовку студента к текущим контактным занятиям и контрольным мероприятиям по дисциплине. Результаты этой подготовки проявляются в активности студента на занятиях и в качестве выполненных тестовых заданий, и других форм текущего контроля.

Самостоятельная работа может включать следующие виды работ:

- изучение понятийного аппарата дисциплины;
- проработка тем дисциплины, поиск информации в электронных библиотечных системах;
- подготовка практическим занятиям;
- работа с основной и дополнительной литературой, представленной в рабочей программе;
- подготовка к промежуточной аттестации;
- изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку;
 - изучение сайтов по темам дисциплины в сети Интернет с целью подготовки докладов и презентаций;
 - сбор данных на предприятии для курсового проектирования.

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

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 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2019г.

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 по дисциплине «Основы экономики и организации нефтегазового производства»

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	Практическая 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
Промежуточная аттестация			
3	Экзамен	Итоговая форма определения степени достижения запланированных результатов обучения (оценивания уровня освоения компетенции). Экзамен проводится в устной форме по всем темам дисциплины.	Перечень вопросов и задач к экзамену

6.2. Уровень освоения компетенций и критерии оценивания результатов обучения

№ п/ п	Оцениваемые компетенции (код, наименование)	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	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)	«неудовлетв.» (менее 55 баллов)
1	ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1. знает основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности и ОПК-3.2. умеет применять на практике	знать: -основы организации производства, особенности принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; -различные экономические	Сформировавшееся систематическое знание об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; о различных	В целом сформировавшееся знание об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; о различных	Неполное знание существующих об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; о различных	Отсутствие знания об основах организации производства, особенностях принятия управленческих решений в различных сферах деятельности нефтегазодобывающего производства; о различных экономических

		элементы производственно го менеджмента ОПК-3.5. умеет находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предприниматель ства ОПК-3.6. владеет навыками принципиальной оценки применяемых видов предприниматель ской деятельности на предприятии	показатели, связанные с деятельностью предприятий нефтегазового производства; -методы оценки эффективности инновационно- инвестиционной деятельности нефтегазодобываю щих предприятий в условиях риска и неопределенности;	экономических показателях предприятий нефтегазового производства; методах оценки эффективности инновационно- инвестиционной деятельности нефтегазодобываю щих предприятий в условиях риска и неопределенности;	различных экономических показателях предприятий нефтегазового производства; методах оценки эффективности инновационно- инвестиционной деятельности нефтегазодобываю щих предприятий в условиях риска и неопределенности;	экономических показателях предприятий нефтегазового производства; методах оценки эффективности инновационно- инвестиционной деятельности нефтегазодобываю щих предприятий в условиях риска и неопределенности;	показателях предприятий нефтегазового производства; методах оценки эффективности инновационно- инвестиционной деятельности нефтегазодобываю щих предприятий в условиях риска и неопределенности;
			уметь: -использовать основы экономических знаний; принимать оптимальные организационно- управленческие решения; -разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия управленческих	Сформировавшее я систематическое умение использовать основы экономических знаний; принимать оптимальные организационно- управленческие решения; разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать	В целом сформировавшее я умение использовать основы экономических знаний; принимать оптимальные организационно- управленческие решения; разрабатывать алгоритмы их реализации и	Неполное умение использовать основы экономических знаний; принимать оптимальные организационно- управленческие решения; разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать последствия	Отсутствие умения использовать основы экономических знаний; принимать оптимальные организационно- управленческие решения; разрабатывать алгоритмы их реализации и учитывать

			решений, ориентироваться в типовых экономических ситуациях, выполнять расчеты затрат на производство, - оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники и технологии, - решать различные задачи производственного менеджмента.	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.	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.	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.	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.
			владеть: владеть: -навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения инвестиционных	Сформировавшееся систематическое владение навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения	В целом сформировавшееся владение навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения	Неполное владение навыками принципиальной оценки экономической эффективности внедрения инвестиционных	Отсутствие владения навыкам принципиальной оценки экономической эффективности внедрения инвестиционных проектов

			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.	инвестиционных проектов нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	проектов нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	нефтегазодобывающих предприятий в условиях риска и неопределенности; навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.
--	--	--	---	--	--	---	--

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 компетенций

№ п/п	Компетенция	Вопрос	Варианты ответов			
			1	2	3	4
Дисциплинарный модуль 8.1.						
1	ОПК-3	Показатель фондоемкости продукции, это отношение	среднегодовой стоимости основных производственных фондов к объему произведенной за год продукции	среднегодовой стоимости основных производственных фондов к средней численности промышленного персонала	годовой суммы амортизационных отчислений к объему произведенной за год продукции	среднегодовой стоимости основных производственных фондов к себестоимости продукции (услуг)
2	ОПК-3	Увеличение производительности использования основных фондов в НГДУ в единицу времени (интенсивные резервы) достигается:	внедрением технологий по увеличению срока службы скважин	расширением и совершенствованием технологий гидродинамического и физико-химического и др. воздействия на нефтяные пласты;	применением методов воздействия на призабойную зону скважин	все перечисленные факторы
Дисциплинарный модуль 8.2.						
3	ОПК-3	Рост обводненности нефти приводит к следующим последствиям:	увеличивается себестоимость добычи нефти за счет роста всех	увеличивается себестоимость добычи нефти за счет роста всех переменных	снижается себестоимость добычи нефти за счет снижения	увеличивается себестоимость добычи нефти за счет роста

			переменных затрат, в том числе НДС	затрат, кроме НДС	постоянных затрат	постоянных затрат
4	ОПК-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

6.3.2. Практическое задание

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 ОПК-3

На основании исходных данных по НГДУ определите производительность труда, товарную продукцию, себестоимость добычи нефти, валовую и чистую прибыль и 3 показателя рентабельности.

таблица 4.1 – Исходные данные

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2018 год	2019 год
1	Товарная продукция	тыс. руб.	?	?
2	Себестоимость 1 т нефти	руб./т	7909	8414
3	Цена нефти	руб./т	11703	12042
4	Добыча нефти	тыс.т	4024	4035
5	Валовая прибыль	тыс. руб	?	?
6	Численность персонала, в том числе производственно-промышленный	чел.	2033 1697	2006 1660
7	Себестоимость всей товарной продукции	тыс.руб.	?	?

Полный комплект практических задач по темам дисциплины представлен в ФОС и 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 направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2019г.

6.3.3. Экзамен

6.3.3.1. Порядок проведения

Тип задания – вопросы к экзамену, задачи. Вопросы к экзамену выдаются студентам заранее. Типовые задачи прорешиваются на практических занятиях. Студент должен дать полный, развернутый и обоснованный ответ на соответствующий вопрос в устной форме, решить задачу. Билет на экзамен включает два теоретических вопроса и одно практическое задание (задачу). Ответ обучающегося оценивается преподавателем в соответствии с установленными критериями.

6.3.3.2. Критерии оценивания

Баллы в интервале 86-100% от максимальных ставятся, если обучающийся:

- демонстрирует продвинутый уровень владения знаниями, умениями и навыками соответствующих компетенций, что позволяет ему решать широкий круг типовых и нетиповых задач;
- проявил высокую эрудицию и свободное владение материалом дисциплины;
- дал ответы на вопросы четкие, обоснованные и полные, проявил готовность к дискуссии.

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

- демонстрирует знания, умения, навыки, сформированные на среднем уровне соответствующих компетенций;
- способен самостоятельно воспроизводить и применять соответствующие знания, умения и навыки для решения типовых задач дисциплины;

- может выполнять поиск и использовать полученную информацию для выполнения новых профессиональных действий;

- дал ответы на вопросы преимущественно правильные, но недостаточно четкие.

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

- демонстрирует знания, умения, навыки, сформированные на базовом уровне соответствующих компетенций;

- частично, с помощью извне (например, с использованием наводящих вопросов) может воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки;

- дал ответы на вопросы не полные.

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

- не ответил на большую часть вопросов;

- демонстрирует полную некомпетентность в материале дисциплины, не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки.

6.3.3.3. Содержание оценочного средства (ОПК-3)

1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности
2. Нормативные документы, регламентирующие деятельность предприятия
3. Внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия
4. Производственный процесс нефтегазодобывающего предприятия
5. Взаимосвязь и взаимозависимость технико-экономических показателей в НГДУ
6. Понятие, состав и структура основных фондов. Особенности структуры основных средств в НГДУ
7. Износ основных средств
8. Источники возмещения основных средств
9. Амортизация основных средств
10. Показатели движения и состояния основных фондов
11. Показатели эффективности использования основных средств в НГДУ
12. Пути повышения эффективности использования основных средств в нефтегазодобыче.
13. Обобщающие показатели использования основных средств и их связь с результатами работы предприятия
14. Состав, структура оборотных средств
15. Источники формирования оборотных средств
16. Производственные запасы
17. Определение потребностей предприятия в оборотных средствах
18. Методы разработки норм и нормативов
19. Показатели использования оборотных средств
20. Производственная и организационная структура предприятия
21. Методологические основы планирования. Виды планирования
22. Система показателей плана. Методы организации производства

23. Анализ производственной программы НГДУ
24. Разработка экономической стратегии предприятия. Основные разделы плана развития предприятия
25. Производственная мощность предприятия
26. Принципы и методы планирования
27. Оценка эффективности внедрения новой техники и технологии в добыче нефти
28. Роль инноваций и инвестиций в воспроизводстве основных фондов. Состав и структура инвестиции
29. Методика оценки эффективности инвестиционных проектов
30. Классификация факторов риска и неопределенности, влияющих на эффективность инвестиционных проектов в нефтегазодобыче
31. Способы и инструменты управления проектами
32. Классификация затрат на производство продукции и ее особенности в нефтегазодобывающей отрасли
33. Калькуляция себестоимости продукции
34. Смета затрат на производство
35. Зарубежный опыт определения издержек производства
Пути снижения себестоимости производства в добычи нефти и газа
36. Характеристика состава структуры трудовых ресурсов
37. Управляющий персонал предприятия и его характеристика
38. Организация, мотивация и оплата труда
39. Нормирование труда
40. Основы организации оплаты труда. Формы оплаты труда
41. Производительность труда и факторы ее роста
42. Система управления персоналом в нефтегазодобывающей промышленности
43. Финансовые ресурсы предприятия
44. Виды, состав и порядок определения прибыли предприятия.
45. Показатели рентабельности
46. Показатели прибыли и рентабельности
47. Пути повышения эффективности производства
48. Ценообразование в нефтегазодобывающей промышленности
49. Особенности налогообложения в нефтегазовой промышленности
50. Аналитическая деятельность на предприятии, учет и отчетность

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.

• Защита лабораторных работ 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.

Распределение рейтинговых баллов по дисциплинарным модулям

Дисциплинарный модуль	ДМ 8.1	ДМ 8.2
Текущий контроль (практические задачи)	6-10	5-10
Текущий контроль (тестирование)	12-20	12-20
Общее количество баллов	18-30	17-30
Итоговый балл:	35-60	

Дисциплинарный модуль 8.1

№ п/п	Виды работ	Максимальный балл
Текущий контроль		
1	Практическое занятие 1. Расчет показателей эффективного использования основных фондов средств предприятия.	5
6	Практическое занятие 2. Расчет производительности труда	5
Итого:		10
Текущий контроль		
1	Тестирование компьютерное по модулю 8.1	20
Итого по ДМ 8.1:		30

Дисциплинарный модуль 8.2

№ п/п	Виды работ	Максимальный балл
Текущий контроль		
1	Практическое занятие 3. Расчет плана добычи нефти и газа по категориям скважин. Составление производственной программы.	2
2	Практическое занятие 4. Расчет себестоимости добычи нефти	2
3	Практическое занятие 5. Расчет прибыли и показателей рентабельности	2
4	Практическое занятие 6. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов с учетом факторов риска	4
Итого:		10
Промежуточный контроль		
1	Тестирование компьютерное по модулю 8.2	20
Итого по ДМ 8.2:		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 **экзамен** в 8 семестре.

**Критерии оценки знаний студентов
в рамках промежуточной аттестации в форме экзамена проводимого устно**

№ п/п	Структура экзаменационного билета	Максимальный балл
1	Первый теоретический вопрос	15
2	Второй теоретический вопрос	15
3	Практическое задание (решение задачи)	10
Итого		40

Для получения экзаменационной оценки общая сумма баллов (за дисциплинарные модули и экзамен) должна составлять от 55 до 100 баллов (см. шкалу перевода рейтинговых баллов).

Шкала перевода рейтинговых баллов

Общее количество набранных баллов	Оценка
55-70	3 (удовлетворительно)
71-85	4 (хорошо)
86-100	5 (отлично)

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.	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.	Лукияничков, Н. Н. Экономика и организация природопользования [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «Экономика» / Н. Н. Лукьяничков, И. М. Потравный. — 4-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 687 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/81594.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, 2017. — 663 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71241.html	1
3.	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
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 21.03.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения. – Альметьевск: АГНИ, 2019г.	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 обучающимся требует систематического, упорного и последовательного накопления знаний, следовательно, пропуски отдельных тем не позволяют глубоко освоить как пропущенную тему, так и всю дисциплину в целом. Именно поэтому контроль над систематической работой студентов должен находиться в центре внимания преподавателя.

При подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс) обучающимся необходимо:

- перед очередной лекцией необходимо изучить по конспекту материал предыдущей лекции, просмотреть рекомендуемую литературу;
- при затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам, рекомендованным рабочей программой дисциплины. Если разобраться в материале самостоятельно не удалось, то следует обратиться к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на практических, лабораторных занятиях.

При подготовке к практическим занятиям обучающимся необходимо:

- приносить с собой рекомендованную в рабочей программе литературу к конкретному занятию;
- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей теме;
- теоретический материал следует соотносить с нормативно-справочной литературой, так как в ней могут быть внесены последние научные и практические достижения, изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;
- в начале занятий задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения;
- на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов, в случае затруднений – обращаться к преподавателю.

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 занятии.

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),

- решение практических задач;
- самостоятельное изучение теоретического материала;
- оформление отчетов по лабораторным работам;
- подготовка к защите отчетов по лабораторным работам.

Для выполнения указанных видов работ необходимо изучить соответствующие темы теоретического материала, используя конспект лекций, учебники и учебно-методическую литературу, а также интернет-ресурсы.

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 информационных технологий

№ 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 Fine Reader 12 Professional	№197059 от 26.12.2016г.	№0297/136 от 23.12.2016г.
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	№ 24C4-181023-142527-330-872	№ 591/BP00181210-СТ от 04.10.2018г.
6	Электронно-библиотечная система IPRbooks		Государственный контракт №578 от 07.11.2018г.
7	ПО «Автоматизированная тестирующая система	Свидетельство государственной регистрации программ для ЭВМ №2014614238 от 01.04.2014г.	

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:

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для	Оснащенность специальных помещений и
-------	---	--------------------------------------

	самостоятельной работы	помещений для самостоятельной работы
1.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-308 (учебная аудитория для занятий лекционного типа, проведения практических занятий, групповых консультаций)	1. Ноутбук LenovoIdeaPadB5080 2. Проектор BenQ MX505 3. Проекционный экран с электроприводом
2.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-303 (учебная аудитория для занятий лекционного типа, проведения практических занятий, групповых консультаций)	1. Ноутбук Lenovo IdeaPad B5080 2. Проектор SMART V30 3. Интерактивная доска SB480
3.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-305 компьютерный класс (учебная аудитория для проведения занятий лабораторного и практического типов, 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 HPLJP3015d
4.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-304 (учебная аудитория для проведения занятий семинарского (практического) типа, групповых и индивидуальных консультаций)	1. Ноутбук Lenovo IdeaPad B5080 2. Проектор SMARTV30 3. Интерактивная доска SB480
5.	Ул. Ленина, 2. Учебный корпус А, аудитория А-217 (учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, для проведения занятий семинарского (практического типа), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	1. Компьютер в комплекте с монитором 2. Проектор BenQ MW612 3. Экран с электроприводом

*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;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы (проекта) - не более чем на 15 минут.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению подготовки 21.03.01 – Нефтегазовое дело направленность (профиль) программы - Бурение нефтяных и газовых скважин.

**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

Оцениваемые компетенции (код, наименование)	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты освоения компетенции	Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК-3.1. знает основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности ОПК-3.2. умеет применяет на практике элементы производственного менеджмента ОПК-3.5. умеет находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства ОПК-3.6. владеет навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии	знать: -основы организации производства, логистики 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 с точки зрения предпринимательства	Текущий контроль: Компьютерное тестирование по темам 1-6. Практические задания (задачи) по темам 2-6 Промежуточная аттестация: Экзамен.

		-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, различных видов предпринимательской деятельности на предприятии; - навыками решения типовых организационно-управленческих задач с целью принятия оптимальных организационно-управленческих и экономических решений.	
--	--	---	--

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	Дисциплина «Основы экономики и организации нефтегазового производства» входит в состав Блок 1 «Дисциплины (модули)» вариативной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01- Нефтегазовое дело, направленность (профиль) программы - Бурение нефтяных и газовых скважин. Осваивается на 4 курсе в 8 семестре.
Общая трудоемкость дисциплины (в зачетных единицах и часах)	Зачетных единиц по учебному плану: 3 ЗЕ. Часов по учебному плану: 108ч.
Виды учебной работы	Контактная работа – 20 часов, в том числе лекции – 10 часов, практические занятия – 10 часов. Контроль – 36 часов. Самостоятельная работа – 52 часов.
Изучаемые темы (разделы)	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 нефтегазового

	производства; Тема 5. Ценообразование, прибыль, налогообложение в нефтегазодобывающей промышленности. Тема 6. Инвестиционная деятельность предприятий и оценка её экономической эффективности.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен в 8 семестре



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора АГНИ

А.Ф. Иванов

(подпись)

(ФИО)

« 06 »

2020г.

**ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Б1.В.20
«ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА»**

Направление подготовки: 21.03.01 – Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) программы:

Бурение нефтяных и газовых скважин

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 следующего содержания:

П / п	Библиографическое описание	Количество печатных экземпляров или адрес электронного ресурса	Коэффициент Обеспеченности
Дополнительная литература			
	Экономика нефтегазового комплекса России : учебное пособие / Л. В. Эдер, И. В. Филимонова, И. В. Проворная [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2019. — 86 с.	http://www.iprbookshop.ru/93827.html	1
	Баранов, В. В. Инновационное развитие России: возможности и перспективы / В. В. Баранов, И. В. Иванов. — Москва : Альпина Паблишер, 2020. — 352 с.	http://www.iprbookshop.ru/96859.html	1
Электронный образовательный ресурс по дисциплине			

	Садыкова Р.Р. Электронно-образовательный ресурс по дисциплине «Основы экономики организации нефтегазового производства Альметьевск: АГНИ, 2020.	http://mdl.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:

п/п	Наименование программного обеспечения	Лицензия	Договор
	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition	№ 24C4191023143020830784	BP00347095-СТ/582 от 10.10.2019г.
2	Электронно-библиотечная система IPRbooks		Лицензионный договор №494 от 01.10.2019г.

Изменения в рабочей программе рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Экономики и управления предприятием»

протокол № 9 от "17" "06" 20 20 г.

Заведующий обеспечивающей кафедрой:
экономики и управления предприятием
наименование кафедры


подпись

Р.Р. Садыкова
Ф.И.О.