

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
арктических технологий

Васёха М.В.



« 20 __ год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Б1.В.ДВ.05.01 «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства» код и наименование дисциплины
Направление подготовки	21.03.01 Нефтегазовое дело код и наименование направления подготовки /специальности
Направленность (профиль)	«Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса Арктического шельфа» наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы
Квалификация выпускника	бакалавр указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО
Кафедра-разработчик	Экономики и управления морехозяйственной деятельностью наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Мурманск

2019

Лист согласования

1. Разработчик

доцент
должность

ЭиУМХД
кафедра



Степанова Е. В.
Ф.И.О.

должность

кафедра

подпись

Ф.И.О.

должность

кафедра

подпись

Ф.И.О.

2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика рабочей программы
экономики и управления морехозяйственной деятельностью

наименование кафедры

14.06.19

дата

протокол №

10



Савельева С. Б.

Ф.И.О. заведующего кафедры-разработчика

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению
подготовки (специальности).

Заведующий выпускающей кафедрой

морского нефтегазового дела

наименование кафедры

18.06.19

дата

подпись



Васеха М. В.

Ф.И.О.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства

Коды циклов дисциплин, модулей, практик	Название циклов, разделов, дисциплин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточного контроля, формы отчетности)
1	2	3
Дисциплины (модули) по выбору 5 ДВ.5 (Б1.В.ДВ.05)		
Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства	<p>Цель дисциплины - формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки бакалавра и учебным планом для направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», что предполагает освоение обучающимися теоретических знаний в области экономики и организации нефтегазового производства.</p> <p>Задачи дисциплины: дать необходимые знания по экономике и организации нефтегазового производства, позволяющие успешно адаптироваться молодым специалистам и начать деловую карьеру на предприятии.</p> <p><u>В результате изучения дисциплины бакалавр должен:</u></p> <p>Знать: сущность, особенности, общие принципы и критерии экономического механизма функционирования организаций нефтегазового производства в современных условиях; виды, принципы, методы и способы организации производства; систему показателей, характеризующих экономическую эффективность предприятий нефтегазового производства</p> <p>Уметь: рассчитывать экономическую эффективность работ.</p> <p>Владеть: навыками расчета показателей использования ресурсов предприятия нефтегазового производства</p> <p><u>Содержание разделов дисциплины:</u> Модуль 1. Экономика нефтегазового производства Модуль 2. Менеджмент НГП</p> <p>Реализуемые компетенции ОПК-2, ОПК-3, ПК-3</p> <p>Формы промежуточной аттестации Семестр 7 – зачет</p>

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 96 от 09.02.2018 г., учебного плана с составе ОПОП по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, направленности (профилю) «Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса Арктического шельфа» 2019 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля).

Целью дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки бакалавра и учебным планом для направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», что предполагает освоение обучаемыми теоретических знаний в области экономики и организации нефтегазового производства.

Задачи дисциплины: дать необходимые знания по экономике и организации нефтегазового производства, позволяющие успешно адаптироваться молодым специалистам и начать деловую карьеру на предприятии.

3. Требования к уровню подготовки бакалавра и планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»:

Таблица 2. - Результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Этапы формирования компетенции
1	ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	Компетенция реализуется в части «Способен участвовать в проектировании с учетом экономических ограничений»	Знать: экономические ограничения при строительстве технических объектов Уметь: проектировать технические объекты, системы и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений Владеть: методами расчета экономических ограничений
2	ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	Компетенция реализуется в части «Способен участвовать в управлении	Знать: область проектного менеджмента Уметь: участвовать в управлении профессиональной деятельностью. Владеть: методами участия в

		профессиональн ой деятельностью» для определения экономической эффективности работ.	управлении
3.	ПК-3 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Компетенция реализуется в части «способность сочетать теорию и практику в профессиональн ой деятельности» для расчета экономической эффективности деятельности предприятий нефтегазового производства	Знать: методы расчета экономической эффективности деятельности предприятий нефтегазового производства Уметь: сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Владеть: методами применения процессного подхода в практической деятельности

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

Таблица 3 - Распределение учебного времени дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Вид учебной нагрузки	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения											
	Очная				Очно-заочная				Заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс			Всего часов
	7											
Аудиторные часы												
Лекции	20	-	-	20	-	-	-	-				
Практические работы	20	-	-	20	-	-	-	-				
Лабораторные работы	-	-	-	-	-	-	-	-				

Часы на самостоятельную и контактную работу													
Выполнение, консультирование, защита курсовой работы (проекта)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Прочая самостоятельная и контактная работа	68	-	-	68	-	-	-	-	-				
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Всего часов по дисциплине	108	-	-	108	-	-	-	-	-				

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Зачет/зачет оценкой	+	-	-	+	-	-	-	-	-				
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Количество расчетно-графических работ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Количество контрольных работ	2	-	-	2	-	-	-	-	-				
Количество рефератов	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Количество эссе	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Таблица 4 - Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной работы по формам обучения												
	Очная				Очно-заочная				Заочная				
	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР	

Модуль 1. Экономика нефтегазового производства													
Тема 1.1 Предмет и задачи курса «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства»	2		2	7									
Тема 1.2 Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности.	2		2	7									
Тема 1.3 Основной и оборотный капитал: понятие и эффективность использования.	2		2	7									
Тема 1.4 Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.	2		2	7									
Тема 1.5 Издержки производства и себестоимость продукции.	2		2	7									
Тема 1.6 Валовой доход, прибыль и ценообразование на предприятии.	2		2	7									
Тема 1.7 Налогообложение предприятий.	2		2	7									
Модуль 2. Менеджмент НГК.													
Тема 2.1. Организационные структуры управления в НГК.	2		2	7									
Тема 2.2. Основы корпоративного управления.	2		2	7									
Тема 2.3. Опыт создания организационных структур в НГК.	2		2	5									
Итого	20		20	68									

Таблица 5 - Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм контроля

Перечень компетенций	Виды занятий								Формы контроля
	Л	ЛР	ПЗ	КР/КП	р	к/р	э	СРС	
ОПК-2	+		+			+		+	Тест, защита контрольной работы
ОПК-3	+		+			+		+	Тест, защита контрольной работы,
ПК-3	+		+			+		+	Тест, защита контрольной работы,

Примечание: Л – лекции, ЛР – лабораторные работы, ПЗ – практические занятия, КР/КП – курсовая работа (проект), р – реферат, к/р – контрольная работа, э - эссе, СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 6 - Перечень лабораторных работ НЕ ПРЕДУСМОТРЕН

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Кол-во часов	№ темы по Таблице 2
1	2	3	4
Итого:			

Таблица 7. Перечень практических работ

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов		
		Очная	Очно-заочная	Заочная
1.	Предмет и задачи курса «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства»	2		
2	Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности.	2		
3	Основной и оборотный капитал: понятие и эффективность использования.	2		
4.	Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.	2		
5	Издержки производства и себестоимость продукции.	2		
6	Валовой доход, прибыль и ценообразование на предприятии.	2		
7	Налогообложение предприятий	2		
8	Организационные структуры управления в НГК.	2		
9	Основы корпоративного управления.	2		
10	Опыт создания организационных структур в НГК.	2		
	Итого	20		

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта не предусмотрена

- 1.
- 2.

№	Этапы работы	Объем работы, часы	
		самостоятельная работа	контактная работа
1.			

2.			
3.			

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

1. Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства» для студентов, напр. 21.03.01 «Нефтегазовое дело» // Мурманск: МГТУ
2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства для студентов, напр. 21.03.01 «Нефтегазовое дело» // Мурманск: МГТУ.
3. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства» для студентов, напр. 21.03.01 «Нефтегазовое дело» // Мурманск: МГТУ.

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования и процедуры оценивания.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Краюшкина, М. В. Экономика и управление нефтегазовым производством [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Краюшкина. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 156 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63154.html>
2. Вотинова, Е. М. Экономика и организация производства : учеб. пособие для вузов. Ч. 1 / Е. М. Вотинова, Ж. В. Тихонова; Федер. агентство по рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос. техн. ун-т". — Мурманск : Изд-во МГТУ, 2012. — 342 с. : ил. — Имеется электрон. аналог 2012 г. — Библиогр.: с. 337-342., аб. 200 экз.
3. Ефимов, О. Н. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Н. Ефимов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 732 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23085.html>

Дополнительная литература

1. Черняев, М. В. Основы экономики топливно-энергетического комплекса [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. В. Черняев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2017. — 80 с. — 978-5-394-03021-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86723.html>
2. Душенькина, Е.А. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Душенькина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 159 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6269.html>

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

1. ЭБС «IPRbooks» (Лицензионный договор № 4979/19 от 01.04.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») – <http://iprbookshop.ru/> лицензионный договор № 4979/19 от 01.04.2019 г. Срок доступа: с 20.04.2019 г. по 20.04.2020 г.
2. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://ito.edu.ru/>
3. Федеральная служба государственной статистики (<http://www.gks.ru/>)
4. Территориальный орган Федеральной службы статистики по Мурманской области (<http://murmanskstat.gks.ru>)

10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional (подписка Microsoft Azure Dev Tools for Teaching, Институт «Морская академия» – 700514554)
2. Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор 32/285 от 27.07.2010)
3. Справочная правовая система «Консультант Плюс». Договор сопровождения экземпляров системы КонсультантПлюс (договор №1401/2019/ЭЦ от 25.12.2018, Договор об информационной поддержке образовательного процесса КонсультантПлюс (договор №1404-РДД от 01.01.2019)

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 8 – Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	303С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций г. Мурманск, ул. Советская, д.14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор BENQ MX514 – 1 шт.; - настенный экран ScreenMedia -1 шт.; - переносной ноутбук TOSHIBA Satellite C850-BLK – 1 шт. Посадочных мест – 32
2.	305С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TLP-X2500– 1 шт.; - настенный экран ScreenMedia – 1 шт.;

	аттестаций г. Мурманск, ул. Советская, д.14 (Корпус «С»)	- переносной ноутбук ASUS K50I – 1 шт.; Посадочных мест – 26
3.	307С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TLP-X2500 – 1 шт.; - настенный экран DINON Manual – 1 шт.; - переносной ноутбук Dell Inspiron 1525 – 1 шт. Посадочных мест – 32
4.	309С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Мурманск, ул. Советская, д.14 (Корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории: - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TDP-SP1 - настенный экран PROCOLOR - переносной нетбук Acer Aspire One D255E-N558Qws - телевизор LG JOY MAX Посадочных мест – 30
5.	213С Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: – доска аудиторная – 1 шт. – персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: Intel(R) Core(TM) 2 DUO – 2 шт.; Intel(R) Pentium(R) CPU – 3 шт.; Intel(R) Celeron(R) CPU – 1 шт.; Intel(R) Pentium(R) 4CPU – 1 шт. Посадочных мест – 11
6.	227В Специальное помещение для самостоятельной работы - зал электронных и информационных ресурсов г. Мурманск, пр-т Кирова, д.2 (Корпус «В»)	Укомплектовано специализированной мебелью и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: – персональные компьютеры "МАРТ" - 6 шт. – мониторы АОС F22 - 6 шт. Посадочных мест – 6
7.	311С Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования г. Мурманск, ул. Советская, д.14 (Корпус «С»)	Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения

Таблица 9. Технологическая карта дисциплины (промежуточная аттестация - зачет)
Дисциплина: «Основы экономики и менеджмента нефтегазового производства»

№	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения (недели сдачи)
		min	max	
Текущий контроль				
1.	Тестовый контроль	min 26	max 33	В течение семестра
3.	Выполнение контрольных работ	min 26	max 53	В течение семестра
6.	Своевременная сдача контрольных точек	min 8	max 14	В течение семестра
	ИТОГО за работу в семестре	min - 60	max - 100	
Промежуточная аттестация «зачет» и «зачет с оценкой»				
ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ		60	100	Зачетная неделя
Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине с зачетом, то он считается аттестованным.				