

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.**

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ

Экономика и управление нефтегазовым производством. Техничко-экономический анализ

Направление подготовки/специальность	21.04.01 Нефтегазовое дело		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов		
Специализация			
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)			
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	32	
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО	48	
Самостоятельная работа, ч		60	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОНД
------------------------------	---------	------------------------------	-----

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	И.УК(У)-2.3	Осуществляет мониторинг за ходом реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта	УК(У)-2.33	Знает этапы разработки и реализации проекта
				УК(У)-2.У3	Умеет управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
				УК(У)-2.В3	Владеет методикой мониторинга за ходом реализации проекта
ОПК(У)-3	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	И.ОПК(У)-3.1	Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	ОПК(У)-3.31	Знает порядок оформления, правила составления отдельных отчетов, обзоров
				ОПК(У)-3.У1	Умеет анализировать информацию, составлять обзоры, отчеты
				ОПК(У)-3.В1	Владеет опытом анализа информации, составления обзоров, отчетов

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Знать законодательные и экономические основы управления предприятием нефтегазовой отрасли на всех этапах жизненного цикла; уметь проводить расчет экономической эффективности инвестиционных проектов	УК(У)-2
РД 2	Уметь проводить анализ производственно-экономических показателей деятельности нефтегазовой компании на основе собранной научно-технической информации и годовой отчетности, составлять и представлять отчет	ОПК(У)-3

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Современные тенденции развития нефтегазовой отрасли в России и за рубежом	РД1, РД 2	Лекции	6
		Практические занятия	12
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	30
Раздел (модуль) 2. Механизмы государственного регулирования нефтегазовой отрасли	РД1, РД2	Лекции	10
		Практические занятия	20
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	30

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Методическое обеспечение

Основная литература:

1. Агарков А.П., Голов Р.С., Теплышев В.Ю., Ерохина Е.А. Экономика и управление на предприятии: учебник – Изд-во: Дашков и К, 2017. – 400 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93541?category=1029> Дата обращения: 25.06.2020 г.
2. Алексеев В.Н., Шарков Н.Н. Формирование инвестиционного проекта и оценка его эффективности: учебно-практическое пособие – Изд-во: Дашков и К, 2017. – 176 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93541?category=1029> Дата обращения: 25.06.2020 г.
3. Андреев А.Ф. и др. Основы экономики и организации нефтегазового производства. – М.: Академия, 2014. – 320 с. – Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-47.pdf> Дата обращения: 25.06.2020 г.
4. Зенкина М.В., Скворцов Н.К., Земенков Ю.Д. Организация эффективного строительства объектов транспорта и распределения углеводородного сырья – Изд-во: Тюменский индустриальный университет, 2014. – 156 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64512?category=10757>. Дата обращения: 25.06.2020 г.

Дополнительная литература:

1. Андреев А.Ф., Лопатина С.Г., Шпакова З.Ф. Планирование на предприятии нефтегазового комплекса. – М.: Издательский дом недр. – 2010. – 298 с.
2. Гуреева М.А. Основы экономики нефтяной и газовой промышленности: учебник / М. А. Гуреева. — Москва: Академия, 2011. — 240 с.
3. Дунаев В.Ф. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности. М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. 330 с.
4. Крайнова Э.А., Лоповок Г.Б. Технико-экономическое проектирование в нефтяной и газовой промышленности. Учебник. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. – 264 с.
5. Краснова Л.Н., Гинзбург М.Ю. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие. – М.: КНОРУС. – 2011. – 352 с.

4.2 Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронный курс «Экономика и управление нефтегазовым производством. Техно-экономический анализ. Магистр» <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=276>
2. Министерство энергетики РФ: <http://minenergo.gov.ru/>
3. Министерство природных ресурсов и экологии РФ: <http://www.mnr.gov.ru/>
4. Аналитический центр при Правительстве РФ: <http://ac.gov.ru/>
5. Energy Information Administration: <https://www.eia.gov/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Windows 10 Professional Russian Academic Договор 34798 от 26.12.2016;
2. Microsoft Office Standard 2016 Договор 776/261115/223 от 26.11.2015