

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

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Экономика и управление на предприятиях трубопроводного транспорта углеводородов
--

Направление подготовки/ специальность	21.04.01 Нефтегазовое дело		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов		
Специализация	Надежность и безопасность объектов транспорта и хранения углеводородов		
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		16
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		32
Самостоятельная работа, ч			76
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)-2.333	Знает этапы разработки и реализации проекта
				УК(У)-2.3У3	Умеет управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
				УК(У)-2.3В3	Владеет методикой мониторинга за ходом реализации проекта
ПК(У)-3	Способность оценивать экономическую эффективность инновационных решений в области трубопроводного транспорта углеводородов	И.ПК(У)-3.1	Способен оценивать экономическую эффективность инновационных решений в области трубопроводного транспорта углеводородов	ПК(У)-3.131	Знает научно-технические достижения, передовой отечественный и зарубежный опыт в области эксплуатации объектов транспорта и хранения углеводородов
				ПК(У)-3.1У1	Умеет оценивать экономическую эффективность внедрения новой техники, технологий, инновационных решений
				ПК(У)-3.1В1	Владеет методикам и расчета экономической эффективности модернизации оборудования

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 трубопроводного транспорта на всех этапах жизненного цикла	УК(У)-2.3
РД 2	Уметь проводить анализ производственно-экономических показателей деятельности	ОПК(У)-3.1

	российских и зарубежных компаний трубопроводного транспорта на основе собранной научно-технической информации и годовой отчетности компаний, оценивать экономическую эффективность инвестиционных проектов, составлять и представлять отчет	
--	---	--

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 трубопроводного транспорта углеводородов	РД1, РД 2	Лекции	6
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел (модуль) 2. Механизмы государственного регулирования нефтегазовой отрасли	РД1, РД2	Лекции	10
		Практические занятия	10
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	53

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. – Доступ из Корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93541?category=1029> (дата обращения: 25.05.2020)
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. – Доступ из Корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93541?category=1029> (дата обращения: 25.05.2020)
3. Артюшкин В.Н. Современные средства ликвидации аварийных разливов нефти в трубопроводном транспорте: учебное пособие. – Изд-во: Инфра-Инженерия, 2019. – 128 с. – Доступ из Корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/124687> (дата обращения: 25.05.2020)
4. Важенина Л.В. Организация производства на предприятиях трубопроводного транспорта – Изд-во: Тюменский индустриальный университет, 2010. – 304 с. – Доступ из Корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/28291?category=10757> (дата обращения: 25.05.2020)
5. 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. – Доступ из Корпоративной сети ТПУ. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64512?category=10757> (дата обращения: 25.05.2020)

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. Забродин Ю.Н. Строительство магистральных трубопроводов: технологи, организация, управление: справ. Пособие / Ю.Н. Забродин, В.В. Курочкин, В.Д. Шапиро. — М.: Изд-во «Омега», 2013. — 989с.
5. Коршак А.А. Нефтеперекачивающие станции: учеб. Пособие. — Ростов н/Д :Феникс, 2015. — 269 с.
6. Крайнова Э.А., Лоповок Г.Б. Техничко-экономическое проектирование в нефтяной и газовой промышленности. Учебник. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. — 264 с.
7. 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. Техничко-экономический анализ. Магистр». — Режим доступа: <http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=276>
2. Официальный сайт Министерства энергетики РФ. — Режим доступа: <http://minenergo.gov.ru/>
3. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ. — Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/>
4. Аналитический центр при Правительстве РФ. — Режим доступа: <http://ac.gov.ru/>
5. Energy Information Administration. — Режим доступа: <https://www.eia.gov/>
6. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение:

LMS MOODLE; Adobe Acrobat Reader DC; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR; WinDjView; Zoom Zoom; Zip; Document Foundation LibreOffice