

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Экономический анализ и управление производством			
Направление подготовки/специальность	18.04.01 Химическая технология		
Образовательная программа	Химическая технология топлива и газа		
Специализация	Химическая технология топлива и газа		
Уровень образования	высшее образование — магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
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	Школа инженерного предпринимательства
------------------------------	----------------	------------------------------	--

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код	Наименование
УК(У)-1	Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В4	Владеет навыками применения на практике законов и методов экономических наук при решении профессиональных задач
		УК(У)-1.У5	Умеет применять на практике законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач
		УК(У)-1.35	Знает законы и методы экономических наук
УК(У)-2	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2.В1	Владеет современными методиками расчета и анализа экономической эффективности технологических процессов
		УК(У)-2.У1	умеет анализировать, оценивать и прогнозировать экономические эффекты и последствия реализуемой и планируемой деятельности
		УК(У)-2.31	Знает основные показатели экономической, социальной и экологической эффективности принимаемых инженерно-технологических решений

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Применять методы экономического анализа, оценивания и прогнозирования экономических эффектов и последствий реализуемой и планируемой деятельности	УК(У)-1
РД-2	Составлять технико-экономическое обоснование производства и его технологическое обеспечение	УК(У)-2
РД-3	Уметь рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе экономические) принимаемых организационно-управленческих решений	УК(У)-1

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

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. Теория и методика экономического анализа	РД-1 РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	25
Раздел (модуль) 2. Экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий	РД-2	Лекции	8
		Практические занятия	8
		Самостоятельная работа	25
Раздел (модуль) 3. Управление производством	РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	26

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Косолапова, Марина Валентиновна. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : Учебное пособие. — 1. — Москва: Издательско-торговая

корпорация "Дашков и К", 2018. — 248 с.. — ВО - Бакалавриат.. — ISBN 978-5-394-00588-6. Схема доступа: <http://znanium.com/go.php?id=343541> (контент)

2. Любушин, Николай Петрович. Экономический анализ : учебное пособие / Н. П. Любушин. — 3-е изд., перераб. и доп.. — Москва: ЮНИТИ, 2010. — 576 с.: ил.. — Золотой фонд российских учебников. — Библиографический список: с. 568-570.. — ISBN 978-5-238-01745-7.

3. Акуленко, Нина Борисовна. Экономический анализ : Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. — 1. — Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013. — 157 с.. — ISBN 978-5-16-006202-0. Схема доступа: <http://znanium.com/go.php?id=367648> (контент)

4. Производственный менеджмент: учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра менеджмента (МЕН) ; сост. И. Г. Видяев. — 1 компьютерный файл (pdf; 2.3 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2016. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2016/m107.pdf> (контент)

Дополнительная литература

1. Антонова, Зоя Георгиевна Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие [Электронный ресурс] / З. Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 1.9 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2012. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m470.pdf> (контент)

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Центр раскрытия корпоративной информации URL: <https://www.e-disclosure.ru/>
2. ЭБС «Лань». — Политематический ресурс (в основном, коллекции книг ведущих издательств учебной и научной литературы). — Режим доступа: из аудитории с компьютерами, подключенными к сети ТПУ (<http://e.lanbook.com/books>).
3. Научная электронная библиотека elibrary.ru. — Коллекция российских научных журналов в полнотекстовом электронном виде. — Режим доступа: из аудитории с компьютерами, подключенными к сети ТПУ (http://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp). Для чтения полных текстов требуется персональная регистрация в Научной электронной библиотеке elibrary.ru.
4. Кац Вадим Маркович Теория экономического анализа: электронный курс [Электронный ресурс] / В. М. Кац; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Инженерная школа энергетики, Отделение электроэнергетики и электротехники (ОЭЭ). — Электрон. дан. — TPU Moodle, 2019. — Заглавие с экрана. — Доступ по логину и паролю. Схема доступа: <https://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2588> (контент).