

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

Экономика		
Направление подготовки	22.03.02 Metallургия	
Образовательная программа	Metallургия чёрных металлов	
Специализация	Metallургия чёрных металлов	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	3	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16
	Практические занятия	24
	Лабораторные занятия	-
	ВСЕГО	40
Самостоятельная работа, ч		68
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией		курсовая работа
ИТОГО, ч		108

Вид промежуточной аттестации	Экзамен, Диф. зачёт	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	-----

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 компетенций)	
		Код	Наименование
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК(У)-2.В2	Владеет опытом формулировки экономических проблем, соответствующей отрасли производства
		УК(У)-2.В3	Владеет опытом организационно-экономических решений в текущей профессиональной деятельности
		УК(У)-2.В4	Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		УК(У)-2.У2	Умеет формулировать проблему, исходя из действующих экономических задач, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК(У)-2.У3	Умеет применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
		УК(У)-2.У4	Умеет обосновывать эффективность проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения
		УК(У)-2.32	Знает методы и инструменты формулировки проблем с учетом их экономической значимости
		УК(У)-2.33	Знает структуру и состав экономических ресурсов, необходимых для достижения результатов и ожидаемых результатов
		УК(У)-2.34	Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов
УК(У) -10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК(У)-10.31	Знает основные экономические понятия.
		УК(У)-10.32	Знает цели, задачи, инструменты и эффекты экономической политики государства
		УК(У)-10.33	Знает основные финансовые инструменты
		УК(У)-10.У1	Умеет выявлять особенности функционирования базовых принципов экономики в цифровой среде
		УК(У)-10.У2	Умеет использовать выгоды предоставляемые государством
		УК(У)-10.У3	Умеет анализировать экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений
		УК(У)-10.В1	Владеет опытом оценки эффективности экономических процессов и явлений
		УК(У)-10.В2	Владеет опытом оценки эффективности социально-экономической политики
		УК(У)-10.В3	Владеет опытом принятия экономических решений
ПК(У)-6	Способен выполнять технико-экономический анализ проектов	ПК(У)-6.В1	Владеть методами расчета показателей экономического эффекта от внедрения проекта
		ПК(У)-6.В2	Владеть методами и средствами оценки экономических затрат на проекты в области металлургии
		ПК(У)-6.В3	Владеть методиками оценки рисков при создании проектов в области металлургии
		ПК(У)-6.У1	Уметь производить расчеты экономической эффективности проектов, обосновывать выбор проектного решения
		ПК(У)-6.У2	Уметь системно анализировать и измерять экономические затраты на создание металлургических производств; применять методы оценки затрат при создании металлургических производств
		ПК(У)-6.У3	Уметь системно анализировать и измерять риски на создание металлургических производств; применять методы оценки рисков, возникающих при создании металлургических производств
		ПК(У)-6.31	Знать систему показателей эффективности оценки проекта и выбора проектных решений

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
		ПК(У)-6.32	Знать базовые методы расчета экономической эффективности проекта
		ПК(У)-6.33	Знать основные понятия и систему показателей в области оценки экономических затрат на создание металлургических производств

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знать основы функционирования рыночной экономики на микро и макроуровне.	УК(У)-2
РД-2	Уметь анализировать механизмы функционирования рыночной экономики на микро и макроуровне.	УК(У)-2 УК(У)-10 ПК(У)-6
РД-3	Владеть методикой оценки функционирования рыночной экономики на микро и макроуровне.	УК(У)-2 УК(У)-10

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Микроэкономика	РД-1	Лекции	8
	РД-2	Практические занятия	12
	РД-3	Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	34
Раздел 2. Макроэкономика	РД-1	Лекции	8
	РД-2	Практические занятия	12
	РД-3	Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	34

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Микроэкономика

Темы лекций:

1. Предмет экономической теории.
2. Основы рыночного хозяйства.
3. Основы теории спроса и предложения.
4. Предпринимательство как способ функционирования рыночной экономики.
5. Издержки производства фирмы.
6. Рынки ресурсов и формирование доходов.

Темы практических занятий:

1. Предмет экономической теории.
2. Основы рыночного хозяйства.
3. Основы теории спроса и предложения.
4. Предпринимательство как способ функционирования рыночной экономики.
5. Издержки производства фирмы.
6. Рынки ресурсов и формирование доходов.

Раздел 2. Макроэкономика

Темы лекций:

7. Специфика макроэкономического анализа
8. Нарушение макроэкономического равновесия: безработица и инфляция.
9. Экономический цикл и экономический рост.
10. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства.
11. Финансовая система и финансовая политика государства.
12. Мировая экономика: сущность и современные тенденции развития.

Темы практических занятий:

7. Специфика макроэкономического анализа
8. Нарушение макроэкономического равновесия: безработица и инфляция.
9. Экономический цикл и экономический рост.
10. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства.
11. Финансовая система и финансовая политика государства.
12. Мировая экономика: сущность и современные тенденции развития.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Нуралиев, С. У. Экономика : учебник / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — ISBN 978-5-394-02412-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105558>
2. Маслевич, Т. П. Экономика организации : учебник / Т. П. Маслевич ; под редакцией Е. Н. Косаревой. — Москва : Дашков и К, 2019. — 330 с. — ISBN 978-5-394-03037-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119241>
3. Путилов, А. В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации : учебное пособие / А. В. Путилов, Ю. В. Черняховская. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3371-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxu.ha.tpu.ru:2330/book/110937>
4. Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие / А. Г. Сковиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-3703-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxu.ha.tpu.ru:2330/book/119637>

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. <http://www.garant.ru> «Законодательство».
2. www.consultant.r «Консультант Плюс».
3. <http://www.rgatu.ru> ЭБ РГАТУ.
4. http://www.lib.tpu.ru/about_BD.html - Научно-техническая библиотека НИ ТПУ.
5. <https://e.lanbook.com/books> Лань, Электронно-библиотечная система (ЭБС).
6. <http://www.rucont.com> ЭБС «Руконт».

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение:

Libre Office
Windows
Chrome

Firefox ESR
PowerPoint
Acrobat Reader
Zoom