

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЮТИ

Чинахов Д.А.

«25» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2018 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Экономика			
Направление подготовки	22.03.02 Металлургия		
Образовательная программа	Металлургия чёрных металлов		
Специализация	Металлургия чёрных металлов		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	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
---------------------------------	---------------------------	---------------------------------	-----

Руководитель ООП		Сапрыкин А.А.
Преподаватель		Соловенко И.С.

2020 г.

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. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части, модулю гуманитарных и социально-экономических дисциплин учебного плана образовательной программы.

3. 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

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

4. 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.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий;
- Подготовка к практическим занятиям;
- Выполнение курсовой работы;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. 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://ezproxy.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://ezproxy.ha.tpu.ru:2330/book/119637>

Дополнительная литература

Воропанова, Ю. В. Микроэкономика : учебное пособие / Ю. В. Воропанова. — Вологда : ВоГУ, 2015. — 132 с. — ISBN 978-5-87851-586-3. — Текст : электронный //

Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93157> (дата обращения: 11.05.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2. 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.ru «Консультант Плюс».
3. <http://www.rgatu.ru> ЭБ РГТУ.
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

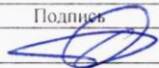
7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, Гл. корпус, 11	Доска аудиторная настенная – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., комплект учебной мебели на 38 посадочных мест, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.

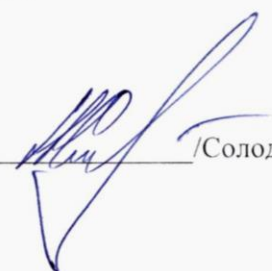
Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 22.03.02 Metallurgy / Metallurgy чёрных металлов / Metallurgy чёрных металлов (приема 2018 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
профессор		Соловченко И.С.

Программа одобрена на заседании кафедры ГОиИЯ (протокол от «13» июня 2018 г. № 5)

Руководитель ОО
И.о. заместителя директора,
начальник ОО


/Солодский С.А./

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ЭиАСУ (протокол)
2019/2020	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	ОЦТ (протокол от «6»июня 2019 г. № 9)
2020/2021	1. Обновлено программное обеспечение 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 3. Обновлено содержание разделов дисциплины 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ от «18» июня 2020 г. № 8
2021/2022 учебный год	1. Внесены изменения в наименование компетенций и составляющие результатов освоения программы (дескрипторы компетенций). 2. Обновлены планируемые результаты обучения 3. Обновлено программное обеспечение 4. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 5. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС	УМК ЮТИ от «30» августа 2021 г. № 15/21