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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЮТИ
_____ Чинахов Д.А.
«25» 06 2020 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
# ПРИЕМ 2020г.
# ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

| Экономика | | | |
|---|---|---|---|
| Направление подготовки/ специальность | 15.03.01 Машиностроение | | |
| Образовательная программа (направленность (профиль)) | Оборудование и технология сварочного производства | | |
| Специализация | Оборудование и технология сварочного производства | | |
| 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 | | **10** |
| | Практические занятия | | **6** |
| | Лабораторные занятия | | |
| | ВСЕГО | | **16** |
| Самостоятельная работа, ч | | | **92** |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией | | | Курсовая работа |
| ИТОГО, ч | | | **108** |

| Вид промежуточной аттестации | **Экзамен, диф.зач** | Обеспечивающее подразделение | **ЮТИ** |
|---|---|---|---|

| Руководитель ООП | | Ильященко Д.П. |
|---|---|---|
| Преподаватель | | Лизунков В.Г. |

**2020**

# 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.З2 | Знает методы и инструменты формулировки проблем с учетом их экономической значимости |
| | | УК(У)-2.З3 | Знает структуру и состав экономических ресурсов, необходимых для достижения результатов и ожидаемых результатов |
| | | УК(У)-2.З4 | Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов |

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится в базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине | | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|---|
| Код | Наименование | |
| РД1 | Научиться целенаправленно, применять базовые знания в области математических, гуманитарных и экономических наук в профессиональной деятельности | УК(У)-2 |
| РД2 | Уметь производить оценку и анализ производственных и непроизводственных затрат, анализировать результаты деятельности предприятий технического сервиса и производственных подразделений | УК(У)-2 |

| | | |
|---|---|---|
| РД3 | Владеть методами и средствами планирования работы производственных участков предприятия | УК(У)-2 |
| РД4 | Знать принципы эффективного функционирования предприятий технического сервиса их подразделений, способов организации и управления ими | УК(У)-2 |

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

## 4. Структура и содержание дисциплины

| **Разделы дисциплины** | **Формируемый результат обучения по дисциплине** | **Виды учебной деятельности** | **Объем времени, ч.** |
|---|---|---|---|
| Раздел 1. Введение в экономику | РД-1 | Лекции | **1** |
| | | Практические занятия | **1** |
| | | Самостоятельная работа | **15** |
| Раздел 2. Механизм рынка | РД-1, РД-2 | Лекции | **2** |
| | | Практические занятия | **1** |
| | | Самостоятельная работа | **10** |
| Раздел 3. Основы теории производства | РД-2, РД-3, | Лекции | **1** |
| | | Практические занятия | **1** |
| | | Самостоятельная работа | **10** |
| Раздел 4. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции | РД-2, РД-3, РД-4 | Лекции | **1** |
| | | Практические занятия | **1** |
| | | Самостоятельная работа | **20** |
| Раздел 5. Рынки ресурсов и формирование доходов | РД-2, РД-3, РД-4 | Лекции | **2** |
| | | Практические занятия | **1** |
| | | Самостоятельная работа | **20** |
| Раздел 6. Макроэкономика как раздел экономической теории. Проблема макроэкономических измерений | РД-2, РД-3, РД-4 | Лекции | **3** |
| | | Практические занятия | **1** |
| | | Самостоятельная работа | **17** |
| | ИТОГО | | **108** |

Содержание разделов дисциплины:

**Раздел 1. Введение в экономику**

**Темы лекций:**

Понятие экономических ресурсов и их виды. Взаимозаменяемость и дополняемость ресурсов, закон редкости. Кривая производственных возможностей. Эффективное и рациональное использование ресурсов в разных отраслях. Общественное разделение труда и эффективность.

**Темы практических занятий:**

Человеческие потребности и экономические цели общества. Собственность. Право собственности и формы собственности. Собственность и редкость благ. Формы собственности и типы общественных систем: патриархальное хозяйство, рыночное, командно-административное, их преимущества и недостатки. Смешанная экономика, ее формы и организация и использование ресурсов.

**Раздел 2. Механизм рынка**

**Темы лекций:**

Рынок: понятие, условия существования. Социально-экономические функции рынка. Виды рынков. Основные категории рыночного хозяйства: товар, деньги, субъекты рынка, спрос, предложение, рыночная цена.

**Темы практических занятий:**

Товар, его свойства. Исторический процесс развития обмена и появление денег. Сущность и функции денег.

**Раздел 3. Основы теории производства**

**Темы лекций:**

Предпринимательство без образования юридического лица. Фирма как юридическое лицо. Основные функции и цели фирмы. Особенности предпринимательской деятельности в России. Проблемы приватизации. Роль малого бизнеса. Производственная функция. Производительность факторов производства. Технология производства товара. Закон убывающей предельной производительности.

**Темы практических занятий:**

Издержки фирмы: понятие и виды. Альтернативные издержки. Классификация издержек. Издержки внешние и внутренние, явные и неявные. Трансакционные издержки фирм Постоянные и переменные, общие, средние и предельные издержки. Графики издержек. Эффект масштаба. Оптимальный размер предприятия. Размеры предприятий в зависимости от отрасли производства.

**Раздел 4. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции**

**Темы лекций:**

Конкуренция: понятие, виды, методы конкурентной борьбы. Совершенная конкуренция: понятие, условия существования. Поведение фирмы при совершенной конкуренции в краткосрочном периоде. Максимизации прибыли и минимизация убытков. Долгосрочное конкурентное равновесие фирмы.

**Темы практических занятий:**

Причины образования и формы монополий. Чистая монополия, ее характерные признаки. Определение цены и объема производства на рынке монополии. Естественные монополии и регулирование их деятельности. Ценовая дискриминация.

**Раздел 5. Рынки ресурсов и формирование доходов**

**Темы лекций:**

Рынок ресурсов: понятие, условия существования, структура. Спрос и предложение на рынке ресурсов: детерминанты спроса и предложения, эластичность. Цены ресурсов как основа факторных доходов. Рынок труда: понятие, условия существования. Спрос и предложение рабочей силы. Кривые спроса и предложения на труд. Виды рынков труда. Заработная плата как цена труда.

**Темы практических занятий:**

Формы и системы заработной платы. Государственное регулирование заработной платы. Отраслевые особенности формирования заработной платы. Дифференциация заработной платы по отраслям и сферам экономики России. Рынки природных ресурсов: особенности и структура. Ограниченность ресурсов и ценообразование. Земля как фактор производства. Земельная рента: сущность, виды, условия образования.

**Раздел 6. Специфика макроэкономического анализа, Макроэкономическое равновесие**

**Темы лекций:**

Макроэкономика и микроэкономика, отличительные особенности. Основные задачи и методы исследования на макро уровне. Кругооборот доходов и продуктов. Макроэкономические показатели и методы их измерения. Система национальных счетов, ее значение. Валовой национальный продукт (ВНП), валовой внутренний продукт (ВВП). ВНП и ВВП по доходам и по расходам. Чистый национальный продукт, национальный доход. Личный доход, личный располагаемый доход. Потребительские расходы и сбережения. Взаимосвязь показателей. ВВП номинальный и реальный. Дефлятор ВВП.

**Темы практических занятий:**

Совокупный спрос и совокупное предложение. Совокупный спрос и рыночный спрос на отдельные товары, общее и особенное. Структура совокупного спроса. График совокупного спроса. Детерминанты совокупного спроса. Совокупное предложение, его формирование. График совокупного предложения. Детерминанты совокупного предложения. Совокупный спрос и предложение вместе. Изменение спроса и предложения: причины, результаты, влияние на ВВП. Понятие макроэкономического равновесия. Модели макроэкономического равновесия. Классическая модель саморегулирования экономики. Причины нарушения и механизмы восстановления равновесия в классической модели. 5. Организация самостоятельной работы студентов

## 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;
– Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
– Выполнение домашних заданий, домашних контрольных работ;
– Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
– Выполнение курсовой работы;
– Подготовка к оценивающим мероприятиям

**Темы курсовых работ**

1. Оплата труда работников фирмы: ее состояние и совершенствование.
2. Экономический анализ показателей по труду и средств на его оплату на фирме.
3. Прибыль и рентабельность фирмы: экономическая сущность, анализ, пути повышения.
4. Экономическое обоснование прибыли и рентабельности фирмы.
5. Планирование производственной программы фирмы.
6. Экономическое обоснование плана товарных запасов фирмы.
7. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости фирмы.
8. Деловая активность фирмы: оценка и пути ее повышения.
9. Основные фонды фирмы: анализ, повышение эффективности их использования.
10. Оборотные средства фирмы: анализ, повышение эффективности их использования.
11. Планирование потребности в оборотных средствах фирмы.
12. Материальные ресурсы фирмы: основные фонды и оборотные средства.
13. Производительность труда, факторы и резервы её роста.
14. Маркетинг в предпринимательской деятельности.

15. Научно-техническое развитие и инвестиции фирмы.
16. Основы управления фирмой.
17. Издержки производства и себестоимость продукции.
18. Прибыль как результат деятельности фирмы.
19. Экономический анализ деятельности фирмы.
20. Управление финансами на фирме.
21. Бухгалтерский учёт и отчётность фирмы.
22. Банкротство и антикризисное управление фирмой.
23. Налогообложение фирм в Российской Федерации.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Учебно-методическое обеспечение

**Основная литература:**

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. Экономика: бакалаврская работа : учеб. пособие / С.Д. Резник, З.А. Мебадури, Н.М Белянская (и др.] ; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2016. — 222 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011293-0 (print) ; ISBN 978-5-16-103466-8 (online). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/518965

4. Шаркова, А. В. Экономика организации: Практикум для бакалавров / Шаркова А., Ахметшина Л.Г. - Москва :Дашков и К, 2018. - 120 с. - ISBN 978-5-394-02367-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/512698

**Дополнительная литература**

1. 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.

2. 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

3. 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

### 6.2 Информационное и программное обеспечение

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

1. СПС Консультант + [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/;
2. СПС Гарант [Электронный ресурс]. – URL: http://www.garant.ru/;

3. Сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: http://minfin.ru/;

4. Клерк [Электронный ресурс]. – URL: http://klerk.ru/

5. Теория и практика управленческого учета [Электронный ресурс]. – URL: http://gaap.ru/

6. Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс]. – URL: http://nalog.ru/

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

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

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 (учебная лаборатория) 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, Гл. корпус, 11 | Доска аудиторная настенная– 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1шт., 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 15.03.01 «Машиностроение» / образовательная программа «Оборудование и технология сварочного производства» / специализация «Оборудование и технология сварочного производства» (приема 2020 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность | Подпись | ФИО |
|---|---|---|
| Доцент | | Лизунков В.Г. |

Программа одобрена на заседании УМК ЮТИ (протокол от «18» июня 2020 г. № 8).

И.о. заместителя директора -начальник ОО ЮТИ, к.т.н. _____ /Солодский С.А./
подпись