

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

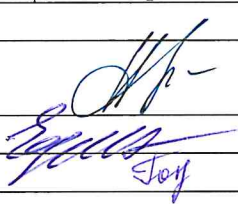
Директор ШБИП

Чайковский Д.В.

« 01 » 09 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2017 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

| Экономика                                                                                                              |                                                                                              |         |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| Направление подготовки/специальность                                                                                   | 15.03.01 Машиностроение                                                                      |         |                 |
| Образовательная программа (направленность (профиль))                                                                   | Машиностроение                                                                               |         |                 |
| Специализация                                                                                                          | Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств |         |                 |
| Уровень образования                                                                                                    | высшее образование - бакалавриат                                                             |         |                 |
| Курс                                                                                                                   | 2                                                                                            | семестр | 4               |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)                                                                            | 3                                                                                            |         |                 |
| Виды учебной деятельности                                                                                              | Временной ресурс                                                                             |         |                 |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                                                                                      | Лекции                                                                                       | 24      |                 |
|                                                                                                                        | Практические занятия                                                                         | 24      |                 |
|                                                                                                                        | Лабораторные занятия                                                                         | 0       |                 |
|                                                                                                                        | ВСЕГО                                                                                        | 48      |                 |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                              |                                                                                              |         | 60              |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа) |                                                                                              |         | курсовая работа |
| ИТОГО, ч                                                                                                               |                                                                                              |         | 108             |

| Вид промежуточной аттестации                           | Экзамен, ДЗ (КР)                                                                     | Обеспечивающее подразделение | ОСГН ШБИП       |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Зав. кафедрой-руководитель отделения на правах кафедры |  |                              | Лукьянова Н.А.  |
| Руководитель ООП                                       |                                                                                      |                              | Ефременков Е.А. |
| Преподаватель                                          |                                                                                      |                              | Гончарова Н.А.  |

2020 г.

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                   | Результаты освоения ООП | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | 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 | Р1, Р3, Р4, Р5, Р8      | УК(У)-2.В2                                                  | Владеет опытом формулировки экономических проблем, соответствующей отрасли производства                                                          |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У2                                                  | Умеет формулировать проблему, исходя из действующих экономических задач, имеющихся ресурсов и ограничений                                        |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.32                                                  | Знает методы и инструменты формулировки проблем с учетом их экономической значимости                                                             |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.В5                                                  | Владеет опытом организационно-экономических решений в текущей профессиональной деятельности                                                      |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У5                                                  | Умеет применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности                                                     |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.35                                                  | Знает структуру и состав экономических ресурсов, необходимых для достижения результатов и ожидаемых результатов                                  |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.В8                                                  | Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений                   |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У8                                                  | Умеет обосновывать эффективность проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.38                                                  | Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов                                                                           |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к 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 |                                                                                             | Компетенция |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                |             |
| РД-1                                          | Демонстрировать механизмы взаимодействия различных факторов на основе экономических моделей | УК(У)-2     |
| РД-2                                          | Анализировать микроэкономическую ситуацию                                                   | УК(У)-2     |
| РД-3                                          | Объяснять макроэкономические процессы и явления, нестабильность                             | УК(У)-2     |
| РД-4                                          | Исследовать результаты экономической деятельности государства                               | УК(У)-2     |

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.<br>Механизм функционирования рынка | РД-1                                         | Лекции                    | 10                |
|                                              | РД-2                                         | Практические занятия      | 12                |
|                                              |                                              | Лабораторные занятия      | 0                 |

|                                                                                                |      |                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-----------|
|                                                                                                |      | Самостоятельная работа | <b>12</b> |
| <b>Раздел 2.<br/>Макроэкономическое<br/>равновесие и<br/>макроэкономические<br/>показатели</b> | РД-3 | Лекции                 | <b>2</b>  |
|                                                                                                |      | Практические занятия   | <b>2</b>  |
|                                                                                                |      | Лабораторные занятия   | <b>0</b>  |
|                                                                                                |      | Самостоятельная работа | <b>10</b> |
| <b>Раздел 3.<br/>Макроэкономическая<br/>нестабильность</b>                                     | РД-3 | Лекции                 | <b>4</b>  |
|                                                                                                |      | Практические занятия   | <b>4</b>  |
|                                                                                                |      | Лабораторные занятия   | <b>0</b>  |
|                                                                                                |      | Самостоятельная работа | <b>18</b> |
| <b>Раздел 4.<br/>Государственное регулирование<br/>экономики</b>                               | РД-4 | Лекции                 | <b>8</b>  |
|                                                                                                |      | Практические занятия   | <b>6</b>  |
|                                                                                                |      | Лабораторные занятия   | <b>0</b>  |
|                                                                                                |      | Самостоятельная работа | <b>20</b> |

### Содержание разделов дисциплины:

#### Раздел 1. *Механизм функционирования рынка*

Введение в экономику и анализ основных экономических понятий. Основные аспекты функционирования рыночной экономики. Рыночный механизм, спрос и предложение, рыночное равновесие.

##### **Темы лекций:**

1. Введение в экономику: предмет и основные понятия экономики, методы экономического анализа.
2. Основы теории спроса и предложения.
3. Основы теории производства.
4. Фирма в условиях совершенной конкуренции.
5. Фирма в условиях несовершенной конкуренции.

##### **Темы практических занятий:**

1. Экономический выбор. Альтернативные издержки.
2. Механизм функционирования рынка: спрос и предложение.
3. Механизм функционирования рынка: эластичность.
4. Основы теории производства. Издержки производства.
5. Основы теории производства. Издержки производства.
6. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.

#### Раздел 2. *Макроэкономическое равновесие и макроэкономические показатели*

Макроэкономические аспекты функционирования рыночной экономики. Условия достижения макроэкономического равновесия. Основные модели макроэкономического равновесия. Основные макроэкономические показатели.

##### **Тема лекции:**

1. Основы макроэкономического анализа. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие.

##### **Тема практического занятия:**

1. Макроэкономические показатели.

#### Раздел 3. *Макроэкономическая нестабильность*

Виды, причины, последствия основных социально-экономических проблем: инфляции, безработицы, кризисов. Пути и способы преодоления социально-экономических проблем.

**Темы лекций:**

1. Инфляция и безработица.
2. Экономический цикл и экономический рост.

**Темы практических занятий:**

1. Циклы и экономический рост, инфляция.
2. Занятость и безработица.

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 4. Государственное регулирование экономики</b> |
|----------------------------------------------------------|

Причины и необходимость государственного вмешательства в экономику, основные способы и инструменты государственной политики. Особенности бюджетной, финансовой, налоговой политик в РФ.

**Тема лекции:**

1. Инструменты государственного регулирования экономики.
2. Налогово-бюджетная политика государства.
3. Государственный бюджет и бюджетная политика.
4. Денежно-кредитная политика.

**Темы практических занятий:**

1. Налоги и налоговая система.
2. Государственный бюджет и бюджетная политика.
3. Денежный рынок и денежно-кредитная политика.

**Тематики курсовых работ:**

1. Рынок как регулятор экономики, становление рынка в России
2. Процесс диверсификации российской экономики: концепция, основные этапы, результаты, перспективы.
3. Ресурсный потенциал России, проблема его эффективного использования.
4. Предпринимательство в России: проблемы развития.
5. «Теневая экономика»: ее роль в России.
6. Российские монополии: отличительные черты и специфика образования.
7. Государственное регулирование естественных монополий в России и за рубежом.
8. Роль конкуренции, развитие конкуренции в России. Конкурентоспособность российской экономики.
9. Проблемы и перспективы развития рынка труда в России.
10. Пути решения проблемы безработицы в современных условиях

## **5. Организация самостоятельной работы студентов**

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) 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;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

#### **Основная литература**

1. Дукарт, С.А. Экономическая теория. Микроэкономика: учебное пособие / С.А. Дукарт, Е.В. Полицинская, В.Г. Лизунков. – 2-е изд. – Томск: ТПУ, 2017. – 131 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/106776> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Дукарт, С.А. Экономическая теория. Макроэкономика: учебное пособие / С.А. Дукарт, Е.В. Полицинская, В.Г. Лизунков. – 2-е изд. – Томск: ТПУ, 2017. – 136 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/106775> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Аникина, Е.А. Экономика: учебное пособие: в 2 частях / Е.А. Аникина, Л.М. Борисова, С.А. Дукарт. – Томск: ТПУ, 2016 – Часть 1: Микроэкономика. Экономика предприятия – 2016. – 429 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107763> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Аникина, Е.А. Экономика: учебное пособие: в 2 частях / Е.А. Аникина, Л.М. Борисова, С.А. Дукарт. – Томск: ТПУ, 2016 – Часть 2: Макроэкономика – 2016. – 228 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107761> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **Дополнительная литература**

1. Николаева, И.П. Экономическая теория: учебник / И.П. Николаева. – 2-е изд. – Москва: Дашков и К, 2017. – 328 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/91230> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Ларионов, И.К. Экономическая теория: учебник / И.К. Ларионов. – 2-е изд. – Москва: Дашков и К, 2017. – 408 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93499> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Ларионов, И.К. Экономическая теория. Экономические системы: формирование и развитие: учебник / И.К. Ларионов, С.Н. Сильвестров. – Москва: Дашков и К, 2017. – 876 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93429> (дата обращения: 17.06.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Толмачева, Р.П. Словарь по экономической истории: термины, понятия, имена, хронология: словарь / Р.П. Толмачева. – 3-е изд. – Москва: Дашков и К, 2016. – 184 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93384> (дата обращения: 17.06.2020). – 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. Электронный курс в среде moodle ТПУ: Экономика 1.1 (СО) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=865>, вход по корпоративному логину и паролю ТПУ.
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/>

3. Налоговый Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/nalog1/>
4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/tkrf/>
5. ФЗ «Об акционерных обществах» №208-ФЗ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/stockcomp/>
6. ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» №14-ФЗ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/ooo/>
7. Сайт Министерства экономического развития РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru/minec/main> (содержит образцы правовых и деловых документов, статьи и обзоры о внутренней и внешней торговле).
8. Сайт Министерства финансов РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.minfin.ru> (содержит статистику бюджетной сферы).
9. Сайт Центробанка РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cbrf.ru> (содержит статистику состояния денежного рынка и денежного обращения).
10. Сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.gks.ru> (содержит все макроэкономические показатели).
11. Сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nalog.ru> (содержит сведения о собираемых налогах и налогоплательщиках).
12. Сайт Торгово-промышленной палаты РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.tpprf.ru/> (содержит результаты исследований и мониторинга развития малого и среднего бизнеса, информационно-аналитические результаты и обзоры по вопросам торговли).
13. Сайт Торгово-промышленной палаты Томской области [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.tpp.tomsk.ru> (содержит архив номеров журнала «Первый экономический»).
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru>
15. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
16. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
17. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
18. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>

Информационно-справочные системы:

1. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru/>
2. Справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

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

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

1. Office 2007 Standard Russian Academic; Office 2013 Standard Russian Academic; Office 2016 Standard Russian Academic;
2. LibreOffice;
3. Webex Meetings
4. Zoom

## 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используются помещения для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы:

| № | Наименование специальных помещений                                                                                                                                                                                   | Наименование оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1,141      | -Компьютер – 1 шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>-Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>-Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>-Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест |
| 2 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 319     | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор – 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Аудитория для самостоятельной работы, обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду:<br>634034 г. Томская область, Томск, ул. Белинского, д. 53а,311 | -Компьютер - 38 шт.;<br>-Принтер - 3 шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Комплект учебной мебели на 50 посадочных мест                                                                                                                                                                                                                         |
| 4 | Аудитория для самостоятельной работы, обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду:<br>634034 г. Томская область, Томск, ул. Белинского, д. 53а,208 | Читальный зал гуманитарной и иностранной литературы<br>Количество посадочных мест 46                                                                                                                                                                                                                                                      |

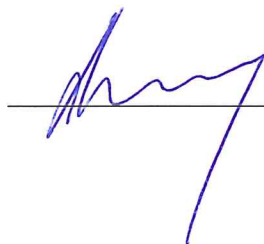
Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 15.03.01 Машиностроение, профиль «Машиностроение», специализация «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств», (приема 2017 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность           | ФИО            |
|---------------------|----------------|
| Профессор каф. ЭКОН | Гасанов М.А.   |
| Ассистент каф. ЭКОН | Жаворонок А.В. |

Программа одобрена на заседании кафедры ТМСРП (протокол от «28» апреля 2017 г. №11).

Заведующий кафедрой –  
руководитель ОМ ИШНПТ,  
д.т.н, профессор

 В.А. Клименов

### Лист изменений рабочей программы дисциплины

| Учебный год              | Содержание /изменение                                                                                                                                                                                                                                              | Обсуждено на заседании<br>Отделения<br>материаловедения<br>(протокол) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2018/2019<br>учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС<br>5. Изменена система оценивания | от «30» августа 2018г. № 7                                            |
| 2019/2020<br>учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                   | от «01» июля 2019 г. № 19/1                                           |
| 2020/2021<br>учебный год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                   | от «01» сентября 2020 г. № 36/1                                       |