

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

УТВЕРЖДАЮ

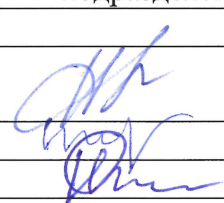
Директор ШБИП

Чайковский Д.В.

«26» 06 2020 г.

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

| Экономика                                                                                                              |                                                                                |                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| Направление подготовки/специальность                                                                                   | 01.03.02<br>Прикладная математика и информатика                                |                 |     |
| Образовательная программа (направленность (профиль))                                                                   | Прикладная математика и информатика                                            |                 |     |
| Специализация                                                                                                          | Применение математических методов для решения инженерных и экономических задач |                 |     |
| Уровень образования                                                                                                    | высшее образование - бакалавриат                                               |                 |     |
| Курс                                                                                                                   | 2,3                                                                            | семестр         | 4,5 |
| 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                                       |                                                                                      | Крицкий О.Л.                 |           |
| Преподаватель                                          |                                                                                      | Гасанов М.А.                 |           |

2020 г.

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.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

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

| Экономика                                                                                                              |                                                                                       |                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| Направление подготовки/специальность                                                                                   | 01.03.02<br>Прикладная математика и информатика                                       |                 |     |
| Образовательная программа (направленность (профиль))                                                                   | Прикладная математика и информатика                                                   |                 |     |
| Специализация                                                                                                          | <b>Применение математических методов для решения инженерных и экономических задач</b> |                 |     |
| Уровень образования                                                                                                    | высшее образование - бакалавриат                                                      |                 |     |
| Курс                                                                                                                   | 2,3                                                                                   | семестр         | 4,5 |
| 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                                       |                  |                              | Крицкий О.Л.   |
| Преподаватель                                          |                  |                              | Гасанов М.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)-1         | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | Р1                      | УК(У)-1.В5                                                  | Владеет способностью проводить статистический, сравнительно-финансовый анализ для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.В6                                                  | Владеет способностью анализировать сложные социально-экономические показатели                                                                               |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.В7                                                  | Владеет способностью составлять пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных                                     |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.В8                                                  | Владеет способностью выявлять резервы и разрабатывает меры по обеспечению режима ресурсоэффективности на предприятии                                        |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.У7                                                  | Умеет определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации                                                           |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.У8                                                  | Умеет соотносить собираемость информации на определенную дату и проводит анализ данных, использует различные методы статистической обработки                |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.У9                                                  | Умеет анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста                            |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.У10                                                 | Умеет оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя                                                                         |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.38                                                  | Знает процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации                                                                      |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.39                                                  | Знает возможности обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-бухгалтерских программ                          |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.310                                                 | Знает варианты финансово-экономического анализа при решении вопросов профессиональной деятельности                                                          |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-1.311                                                 | Знает экономику и технологии соответствующей отрасли производства                                                                                           |
| 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 | Р4                      | УК(У)-2.В3                                                  | Владеет способностью проводить расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта                                                          |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.В4                                                  | Владеет способностью проводить экономический анализ и диагностику деятельности предприятия и его подразделений                                              |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.В5                                                  | Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности                                                 |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.В6                                                  | Владеет способностью проводить калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии                                                          |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У4                                                  | Умеет проводить обработку экономических данных, связанных с профессиональной задачей                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У5                                                  | Умеет определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности                                  |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У6                                                  | Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций                                                                         |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.У7                                                  | Умеет анализировать социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу                                                                  |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.32                                                  | Знает основные экономические показатели для выявления резервов экономического роста предприятия                                                             |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.33                                                  | Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных                                                                      |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.34                                                  | Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений                                                              |
|                 |                                                                                                                                                                            |                         | УК(У)-2.35                                                  | Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых 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)-1.B5<br>УК(У)-1.B6<br>УК(У)-1.B7<br>УК(У)-1.B8<br>УК(У)-1.Y7<br>УК(У)-1.Y8<br>УК(У)-1.Y9<br>УК(У)-1.Y10<br>УК(У)-1.38<br>УК(У)-1.39<br>УК(У)-1.310<br>УК(У)-1.311<br>УК(У)-2.B3<br>УК(У)-2.B4<br>УК(У)-2.B5<br>УК(У)-2.B6<br>УК(У)-2.Y4<br>УК(У)-2.Y5<br>УК(У)-2.Y6<br>УК(У)-2.Y7<br>УК(У)-2.32<br>УК(У)-2.33<br>УК(У)-2.34<br>УК(У)-2.35 |
| РД-2                                          | Анализировать микроэкономическую ситуацию                                                   | УК(У)-1.B5<br>УК(У)-1.B6<br>УК(У)-1.B7<br>УК(У)-1.B8<br>УК(У)-1.Y7<br>УК(У)-1.Y8<br>УК(У)-1.Y9<br>УК(У)-1.Y10<br>УК(У)-1.38<br>УК(У)-1.39<br>УК(У)-1.310<br>УК(У)-1.311<br>УК(У)-2.B3                                                                                                                                                           |
| РД-3                                          | Объяснять макроэкономические процессы и явления, нестабильность                             | УК(У)-1.310<br>УК(У)-1.311<br>УК(У)-2.B3<br>УК(У)-2.B4<br>УК(У)-2.B5<br>УК(У)-2.B6<br>УК(У)-2.Y4<br>УК(У)-2.Y5<br>УК(У)-2.Y6<br>УК(У)-2.Y7<br>УК(У)-2.32<br>УК(У)-2.33<br>УК(У)-2.34<br>УК(У)-2.35                                                                                                                                              |
| РД-4                                          | Исследовать результаты экономической деятельности государства                               | УК(У)-1.B5<br>УК(У)-1.B6<br>УК(У)-1.B7<br>УК(У)-1.B8<br>УК(У)-1.Y7<br>УК(У)-1.Y8                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | УК(У)-1.У9<br>УК(У)-1.У10<br>УК(У)-1.38<br>УК(У)-1.39<br>УК(У)-1.310<br>УК(У)-1.311<br>УК(У)-2.В3<br>УК(У)-2.В4<br>УК(У)-2.В5<br>УК(У)-2.В6<br>УК(У)-2.У4<br>УК(У)-2.У5<br>УК(У)-2.У6<br>УК(У)-2.У7<br>УК(У)-2.32<br>УК(У)-2.33<br>УК(У)-2.34<br>УК(У)-2.35 |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1.<br/>Механизм функционирования рынка</b>                               | РД-1                                         | Лекции                    | <b>10</b>         |
|                                                                                    | РД-2                                         | Практические занятия      | <b>12</b>         |
|                                                                                    |                                              | Лабораторные занятия      | <b>0</b>          |
|                                                                                    |                                              | Самостоятельная работа    | <b>12</b>         |
| <b>Раздел 2.<br/>Макроэкономическое равновесие и макроэкономические 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 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 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.

## **Раздел 4. Государственное регулирование экономики**

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.

## **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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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: 17.03.2017). – 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 служба 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»).

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice;
3. Cisco Webex Meetings
4. Zoom Zoom



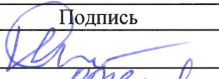
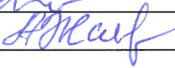
## 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование:

| № | 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.1,143  | -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>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, 113 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест.                                                                      |
| 3 | 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, 321 | -Компьютер - 9 шт.;<br>-Проектор - 2шт.;<br>-Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 1 шт;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест.                                                                                                    |

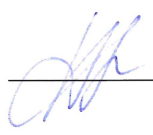
Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по всем направлениям подготовки (приема 2017 г., очная форма обучения).

Разработчики:

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

Программа одобрена на заседании кафедры экономики (протокол №7 от «08» июня 2017 г.).

Заведующий кафедрой - руководитель отделения  
на правах кафедры,  
д.ф.н, профессор

 /Лукьянова Н.А./