

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ШИП

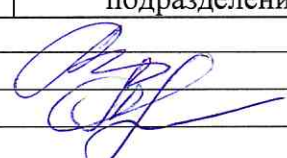
 Н. О. Чистякова

« 31 » 08 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2022 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ**

| Экономическая безопасность и управление рисками в цифровой среде |                                             |         |   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---|
| Направление подготовки                                           | 38.04.01 Экономика                          |         |   |
| Основная профессиональная образовательная программа              | Экономика и цифровая трансформация компании |         |   |
| Уровень образования                                              | высшее образование – магистратура           |         |   |
| Курс                                                             | 2                                           | семестр | 3 |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)                      | 2,0                                         |         |   |
| Виды учебной деятельности                                        | Временной ресурс                            |         |   |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                                | Лекции                                      | 8,0     |   |
|                                                                  | Практические занятия                        | 24,0    |   |
|                                                                  | ВСЕГО                                       | 32,0    |   |
| Самостоятельная работа, ч                                        |                                             | 40,0    |   |
| ИТОГО, ч                                                         |                                             | 72,0    |   |

|                              |         |                              |     |
|------------------------------|---------|------------------------------|-----|
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен | Обеспечивающее подразделение | ШИП |
|------------------------------|---------|------------------------------|-----|

|                                    |                                                                                      |                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Руководитель ОПОП<br>Преподаватель |  | Г. А. Барышева |
|                                    |                                                                                      | А. А. Кныш     |

# 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ОПОП (п. 5 Общей характеристики ОПОП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                      | Индикаторы достижения компетенций |                                                                                                                                          | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                               | Код                               | Наименование                                                                                                                             | Код                                                         | Наименование                                                                                                                                                                                                   |
| ОПК(У)-4        | Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность | И.ОПК(У)-4.1                      | Принимает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения и несет за них ответственность                     | ОПК(У)-4.1В1                                                | Владеет методами и моделями принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности                                                                                                     |
|                 |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          | ОПК(У)-4.1У1                                                | Умеет применять методы и модели принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности, давать экономическую оценку их эффективности                                                   |
|                 |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          | ОПК(У)-4.1З1                                                | Знает основные результаты новейших исследований в области экономики, современные методы экономического анализа, методы и модели принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности |
|                 |                                                                                                                                                               | И.ОПК(У)-4.2                      | Применяет современные финансовые и экономические инструменты для разработки мероприятий по повышению эффективности деятельности компании | ОПК(У)-4.2В1                                                | Владеет приемами технико-экономического обоснования проектов по повышению эффективности деятельности компании с применением цифровых инструментов                                                              |
|                 |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          | ОПК(У)-4.2У1                                                | Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета показателей, используя возможности сквозных технологий                                                                                 |
|                 |                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                          | ОПК(У)-4.2З1                                                | Знает принципы и инструменты экономического анализа деятельности                                                                                                                                               |

| Код компетенции | Наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенций |              | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                           |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                 |                          | Код                               | Наименование | Код                                                         | Наименование              |
|                 |                          |                                   |              |                                                             | компаний в цифровой среде |

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к вариативной 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 |                                                                                                                                                                                                          |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                                             | Индикатор достижения компетенции |
| РД-1                                          | Обладает знаниями планирования, координации и нормативного обеспечения интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации | И.ОПК(У)-4.1                     |
| РД-2                                          | Применяет знания для разработки, внедрения, эксплуатации и поддержания устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками                                                           | И.ОПК(У)-4.2                     |

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. Основные элементы экономической безопасности | РД-1, РД-2                                   | Лекции                    | 4                 |
|                                                        |                                              | Практические занятия      | 12                |
|                                                        |                                              | Самостоятельная работа    | 20                |
| Раздел 2. Нормативное регулирование цифровой экономики | РД-1, РД-2                                   | Лекции                    | 4                 |
|                                                        |                                              | Практические занятия      | 12                |
|                                                        |                                              | Самостоятельная работа    | 20                |

Содержание разделов дисциплины:

### **Раздел 1. Основные элементы экономической безопасности**

Законодательно-правовое обеспечение экономической безопасности. Экономическое содержание конституций. Общие принципы права в контексте конституционной экономики. Органы управления и обеспечения экономической безопасности. Экономические интересы современной России. Экономические приоритеты и экономическая стратегия РФ. Конституционно-экономическое регулирование. Государство и экономические права и свободы. Глобальные проблемы российской экономики. Инвестиции и инновации как система факторов возобновления экономического роста. Экономическая безопасность и ее анализ. Экономическая теория преступлений и наказаний. Экономический подход к изучению преступлений и наказаний. Экономический анализ индивидуального преступного поведения. Преступление как индивидуальный рациональный выбор. Определение наиболее важных показателей экономической безопасности. Инструменты обеспечения экономической безопасности.

#### **Темы лекций:**

1. Законодательно-правовое обеспечение экономической безопасности
2. Экономическая безопасность и ее анализ.

### **Темы практических занятий:**

1. Анализ кейсов
2. Органы управления и обеспечения экономической безопасности
3. Инвестиции и инновации как система факторов возобновления экономического роста
4. Инструменты обеспечения экономической безопасности
5. Глобальные проблемы российской экономики
6. Показатели экономической безопасности

## **Раздел 2. Нормативное регулирование цифровой экономики**

Основы цифровой экономики. Теоретические аспекты развития цифровой экономики. Международный стандарт электронного обмена данными. Библиотека ключевых компонентов CCL и технические спецификации CCTS.

### **Темы лекций:**

1. Теоретические аспекты развития цифровой экономики.
2. Международный стандарт электронного обмена данными

### **Темы практических занятий:**

1. Библиотека ключевых компонентов CCL Таблицы сопряженности: построение и анализ
2. Технические спецификации CCTS
3. Анализ кейсов компаний
4. Выполнение проблемно-ориентированных заданий
5. Концепция интеллектуального «трубопровода данных»
6. Применение технологии blockchain

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

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

- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям;
- Выполнение курсовой работы или проекта, работа над междисциплинарным проектом;
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних контрольных работ.

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

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

#### **Основная литература**

1. Сковиков А. Г., Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция, Санкт-Петербург: Лань, 2021 <https://e.lanbook.com/book/152653>
2. Горелов Н. А., Кораблева О. Н., Развитие информационного общества: цифровая экономика, Москва: Юрайт, 2020 <https://urait.ru/bcode/454668>

#### **Дополнительная литература**

1. Сафонова Л. А., Цифровая экономика: сущность, проблемы, риски, Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020 <http://www.iprbooksh>
2. Сергеев Л. И., Юданова А. Л., Цифровая экономика, Москва: Юрайт, 2020 <https://urait.ru/bcode/466115>

## 6.2. Информационное и программное обеспечение

1. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы. URL: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.
2. 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. Webex Meetings.

## 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 (компьютерный класс)<br>634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, аудитория 257 | Комплект мебели на 27 посадочных мест; |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики основной профессиональной образовательной программы «Экономика и цифровая трансформация компании» по направлению 38.04.01 Экономика (прием 2022 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность | Подпись                                                                              | ФИО       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |  | А.А. Кныш |

Программа одобрена на заседании Школы инженерного предпринимательства (протокол № 4 от 31.08.2022 г.).

И.о. директора ШИП



Н. О. Чистякова