

**Негосударственное частное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Технический университет»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Технический  
университет  
УТМК»  
«06» июля 2023 г.

В.А. Лапин

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Экономика и управление производством

|                         |   |                          |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Закреплена за кафедрой  | <b>прикладной экономики</b>   |                          |
| Учебный план            | 15.03.04 - заочная АТПП бакалавриат А-23201.plx<br>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств |                          |
| Квалификация            | <b>бакалавр</b>   |                          |
| Форма обучения          | <b>заочная</b>  |                          |
| Общая трудоемкость      | <b>4 ЗЕТ</b>  |                          |
| Часов по учебному плану | 144   | Виды контроля на курсах: |
| в том числе:            |   | экзамены 5               |
| аудиторные занятия      | 12  | курсовые работы 5        |
| самостоятельная работа  | 123   |                          |
| часов на контроль       | 9   |                          |

#### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 4  |    | 5  |    | Итого |     |
|-------------------|----|----|----|----|-------|-----|
|                   | УП | РП | УП | РП |       |     |
| Лекции            | 2  | 2  | 4  | 4  | 6     | 6   |
| Практические      |    |    | 6  | 6  | 6     | 6   |
| Итого ауд.        | 2  | 2  | 10 | 10 | 12    | 12  |
| Контактная работа | 2  | 2  | 10 | 10 | 12    | 12  |
| Сам. работа       | 70 | 70 | 53 | 53 | 123   | 123 |
| Часы на контроль  |    |    | 9  | 9  | 9     | 9   |
| Итого             | 72 | 72 | 72 | 72 | 144   | 144 |

Разработчик программы:

канд. экон. наук, зав. кафедрой, Воронов Дмитрий Сергеевич \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Экономика и управление производством**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 730)

составлена на основании учебного плана:

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
утвержденного учёным советом вуза от 06.07.2023 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**прикладной экономики**

Протокол методического совета университета от 01.06.2023 г. № 7  
Зав. кафедрой Воронов Дмитрий Сергеевич, д-р экон. наук, доцент

| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |   |
|--|---|
| Основной целью преподавания дисциплины является изучение роли предприятия в экономической системе государства, взаимосвязей показателей экономической деятельности предприятий, организации оптимального процесса производства, путей повышения эффективности деятельности предприятия.  |   |
| <b>1.1 Задачи</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности;</li> <li>• разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;</li> <li>• разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности и оценивать риски, связанные с экономической деятельностью фирмы;</li> <li>• оценивать риски, связанные с экономической деятельностью фирмы;</li> <li>• выбирать форму организации экономической деятельности фирмы;</li> <li>• оценивать экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия.</li> <li>• самостоятельно оценивать качество и результаты своей работы, предлагать решения по экономии и сбережению ресурсов подразделения, организации.</li> </ul> |   |
| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>  |   |
| Цикл (раздел) ОП:  | Б1.О  |
| <b>2.1</b>   | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |
| 2.1.1  |   |
| 2.1.2  | Экономическая теория  |
| <b>2.2</b>   | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>   |
| <b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |   |
| <b>ОПК-3: Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;</b>  |   |
| ИОПК-3.3: Владеет навыками оценки экологических и социальных последствий внедрения технологий  |   |
| ИОПК-3.1: Знает основные социально-экономические ограничения в своей профессиональной деятельности   |   |
| ИОПК-3.2: Применяет методы анализа и оценки экономической целесообразности внедрения проектов  |   |
| <b>ПК-2.7: Бизнес-мышление для руководителей среднего звена</b>  |   |
| ИПК-2.7.2: Разбирается в рыночных факторах своего функционального направления, влияющих на успешность деятельности предприятия / компании  |   |
| ИПК-2.7.1: Понимает роль и влияние работы своего подразделения на реализацию стратегии предприятия / компании  |   |
| ИПК-2.7.3: Исследует новые тенденции на рынке / в отрасли и оценивает перспективы их применения в своем подразделении / предприятии / компании   |   |
| ИПК-2.7.4: При решении рабочих задач учитывает категории экономической эффективности, рассматривая соотношение выгод и затрат  |   |
| <b>УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>   |   |
| ИУК-10.1: Знать основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности  |   |
| ИУК-10.2: Уметь обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей.  |   |
| ИУК-10.3: Владеть навыками применения экономических инструментов   |   |
| <b>В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен</b>  |   |
| <b>3.1</b>   | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1  | - закономерности и проблемы функционирования современной экономики;   |
| 3.1.2  | - современные направления развития глобализации и транснационализации мирового хозяйства;   |
| 3.1.3  | - виды, формы и основные аспекты экономической деятельности;  |
| 3.1.4  | - закономерности и проблемы функционирования современной экономики на макроуровне;  |
| 3.1.5  | - типология управленческих решений и содержание процесса их разработки в бизнесе;   |
| 3.1.6  | - методы оценки социально-экономической эффективности управленческих решений.   |
| 3.1.7  | - основные понятия ресурсов, ресурсосберегающих технологий. Организационно-экономический механизм ресурсосбережения, экономическую эффективность ресурсосберегающих технологий. |

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>  |
| 3.2.1      | - самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;   |
| 3.2.2      | - разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках и выбирать форму организации экономической деятельности фирмы.   |
| 3.2.3      | - самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;   |
| 3.2.4      | - разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально- экономической эффективности и оценивать риски, связанные с экономической деятельностью фирмы;   |
| 3.2.5      | - выбирать форму организации экономической деятельности фирмы и оценивать экономическую эффективность инвестиционной деятельности предприятия.   |
| 3.2.6      | - самостоятельно оценивать качество и результаты своей работы, предлагать решения по экономии и сбережению ресурсов подразделения, организации.  |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>  |
| 3.3.1      | 1. Руководить экономическими, финансовыми и аналитическими службами организаций различных отраслей и форм собственности, органов государственной и муниципальной власти, академических и ведомственных научно-исследовательских организаций, учреждений системы высшего и дополнительного профессионального образования. |
| 3.3.2      |  |
| 3.3.3      | 1. Принимать управленческие решения путем обоснования их эффективности в результате оценки различных социальных, экономических, правовых и других последствий разработки и реализации данных решений.  |
| 3.3.4      |  |
| 3.3.5      | 3. Внедрять предложения, снижающие расходы на производственную деятельность.   |