

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины ЭКОНОМИКА

**1. Целью освоения дисциплины** является: теоретическое освоение обучающимися основных разделов экономики, необходимых для понимания роли экономики в профессиональной деятельности; дать комплексные знания в области экономической теории; помочь овладеть основным инструментарием экономического анализа на микро- и макроуровнях; ознакомить с современными научными школами; сформировать целостное научно обоснованное представление о функционировании национальной экономики.

### **2. Место дисциплины в структуре (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Экономика» (Б1.В.03) относится к части формируемой участниками образовательных отношений Б1.

Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 5 семестре.

Учебная дисциплина «Экономика» является частью, формируемой участниками образовательных отношений и опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по дисциплинам изучаемым в бакалавриате: «Философия», «Обществознание», «Социология», «Математика» и др.

Курс «Экономика» является основой для последующего освоения основной образовательной программы таких дисциплин:

Также, полученные знания и процесс изучения дисциплины, позволят успешно пройти все виды практик.

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине «Экономика и менеджмент высоких технологий»**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-10	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК-10.1.</b> Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике <b>УК-10.2.</b> Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.	<b>Знать:</b> понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов экономической политики. <b>Уметь:</b> использовать методы экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов экономической политики <b>Владеть:</b> методами экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов экономической политики

<b>ПК-8</b>	Способность использовать основы экономических знаний в научно-исследовательской и профессиональной деятельности	<p><b>ПК.Б-8.1.</b> Знает базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и использует их в области биологии и смежных наук</p> <p><b>ПК.Б-8.2.</b> Применяет основы экономических знаний в научно-исследовательской деятельности обучающихся в области биологии и смежных наук</p> <p><b>ПК.Б-8.3.</b> Стремится использовать знания в области экономики в организации самостоятельной работы в научно-исследовательской деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> методологии, подходы и алгоритмы к реализации научных исследований в экономике, принципы классификации методов исследования, логику формулирования проблемы исследования, виды гипотез, логику и алгоритм проведения исследовательского проекта.</p> <p><b>Уметь:</b> осуществлять обоснованный выбор методов для выполнения научных исследований; формулировать проблему исследования, планировать основные этапы исследовательского проекта.</p> <p><b>Владеть:</b> технологиями сбора, обработки, трансформации информации, обработки собранной информации с применением компьютерных технологий.</p>
-------------	---	---	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).**

**5. Разработчик: Токова Фатима Аскербиевна, стар. преподаватель**