

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	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике УК-10.2. 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.	Знать: понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов экономической политики. Уметь: использовать методы экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов экономической политики Владеть: методами экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов экономической политики

ПК-8	Способность использовать основы экономических знаний в научно-исследовательской и профессиональной деятельности	ПК.Б-8.1. Знает базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и использует их в области биологии и смежных наук ПК.Б-8.2. Применяет основы экономических знаний в научно-исследовательской деятельности обучающихся в области биологии и смежных наук ПК.Б-8.3. Стремится использовать знания в области экономики в организации самостоятельной работы в научно-исследовательской деятельности	Знать: 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. Уметь: осуществлять обоснованный выбор методов для выполнения научных исследований; формулировать проблему исследования, планировать основные этапы исследовательского проекта. Владеть: технологиями сбора, обработки, трансформации информации, обработки собранной информации с применением компьютерных технологий.
-------------	---	---	---

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

5. Разработчик: Токова Фатима Аскербиевна, стар. преподаватель