АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Экономика
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	01.00.00 Математика и механика, 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 10.00.00 Информационная безопасность, 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
Направление подготовки	Для всех направлений подготовки
Направленность (профиль)	Для всех профилей
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Зачет
Подразделение	Кафедра "Национальная и мировая экономика"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	72/2/1
Лекции, ч	16
Практические занятия, ч	16
Самостоятельная работа, ч	38

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Универсальные компетенции		
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Уметь проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты.
	УК-2.2 Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Знать виды ресурсов и ограничений, основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач определять имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта. Уметь выбирать оптимальный способ решения задачи, учитывая предоставленные в проекте ресурсы и планируемые сроки реализации данной задачи. Владеть навыками аргументированного отбора и реализации различных способов решения задач в рамках цели проекта.
УК-9 Способен принимать	УК-9.1 Знает основные	Знать методы и принципы

обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности	планирования экономических показателей деятельности государства и организаций. Знать источники финансирования хозяйственной деятельности организаций всех форм собственности; Иметь представление о правовых и экономических основах разработки и реализации проектов в профессии.
	УК-9.2 Обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	Знать методы экономического планирования, используемые для достижения текущих и долгосрочных целей. Уметь оценить влияние государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние общества.
	УК-9.3 Применяет экономические инструменты	Знать понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в том числе бюджетной, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства. Уметь использовать экономические инструменты для управления финансами государства и экономических субъектов.

Краткое содержание дисциплины

Введение в экономику. Понятие и методология экономической теории. Основная проблема экономики. Редкость ресурсов. Альтернативные издержки. Эффективность функционирования хозяйственной системы. Основные характеристики рынка. Понятие и функции рынка. Субъекты и объекты рынка. Экономические агенты, собственность и деньги. Равновесие на рынке. Спрос. Неценовые факторы, влияющие на спрос. Предложение. Неценовые факторы, влияющие на предложение. Эластичность спроса и предложения. Эластичность спроса по цене, по доходу, перекрестная эластичность. Равновесие на рынке. Теория потребительского выбора. Теория полезности и анализ потребительских предпочтений. Граница потребительского выбора и определяющие ее факторы.