

## Б1.Б.4 «Экономика»

### *Цель изучения дисциплины:*

Целью курса «Экономика» является освоение компетенций, необходимых для подготовки технологических кадров, владеющих экономическим мышлением, способных к анализу экономических проблем на микро- и макро- уровне и использованию экономической информации в профессиональной деятельности и хозяйственной практике, ориентированных на рациональное использование ресурсов страны.

### *Место дисциплины в структуре ОП*

Дисциплина «Экономика» является дисциплиной базовой части по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

### *Содержание дисциплины:*

Введение в теорию экономики. Микроэкономика. Предмет экономической науки, ее разделы. Экономические системы. Экономические институты. Макроэкономика. Спрос. Индивидуальный и рыночный спрос. Предложение. Рыночный механизм. Бухгалтерские и экономические затраты и прибыль. Антимонопольное регулирование. Рынок труда. Человеческий капитал. Доходы. Неравенство и перераспределение доходов. Макроэкономика. Функции и виды денег. Инфляция и ее причины. ВВП и ВНП. ЧНП. Макроэкономическое равновесие. Виды и уровень безработицы. Экономический рост. Модели роста. Экономические циклы. Банковская система. Финансовые институты. Международная экономика. Основы прикладной экономики. Переходная экономика. Характеристика и структура российского хозяйства. Основы маркетинга.

### *Требования к результатам освоения дисциплины*

Студент в соответствии с задачами профессиональной деятельности и целями основной образовательной программы после изучения дисциплины должен обладать следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3)

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)

### *В результате освоения дисциплины студенты должны:*

**Знать:** основы экономики (предмет, методы и функции экономической науки); сведения о представителях мировой и отечественной экономической мысли, ведущих современных течениях экономической мысли;

основное экономическое противоречие и основные экономические вопросы;

основы микро- и макроэкономики;

особенности формирования микроэкономического равновесия на различных рынках;

особенности формирования и общего и частичного макроэкономического равновесия;

как организована банковская система в России и за рубежом;  
как функционирует государственная бюджетная система;  
теорию и историю экономических циклов, влияние цикличности на  
экономические параметры жизни людей;  
о роли государственного регулирования экономики и его инструментах;  
особенности функционирования и совершенствования экономической  
системы современной России, основных тенденциях в реальном секторе экономики;  
особенности переходной экономики в трансформирующихся экономических  
системах.

**Уметь:** осуществлять поиск, сбор, хранение и обработку экономической информации для подготовки экономических решений в своей профессиональной деятельности, обеспечивающих повышение её эффективности;  
выявлять социально-экономические тенденции для разработки стратегии и тактики своей экономической и профессиональной деятельности;  
в условиях развития экономической науки и изменяющейся социальной практики переоценивать имеющиеся знания и приобретать новые экономические знания;  
правильно оценивать влияние экономической политики на экономические возможности и перспективы.

**Владеть:** современным экономическим мышлением, позволяющим принимать оптимальные решения;  
комплексом современных методов обработки, обобщения и анализа экономической информации;  
навыками экономического анализа для решения задач в профессиональной практике;  
навыками проведения экономической экспертизы по вопросам профессиональной практики.