

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Экономика»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации)

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.05

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

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 Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет взаимосвязи между ними; УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и перечень ожидаемых результатов; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта; УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм; УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; УК-9.1 Анализирует экономически значимые явления и процессы при оценке эффективности результатов в различных областях жизнедеятельности; УК-9.2 Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности; ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием; ОПК-6.1 Анализирует ресурсы предприятия, разрабатывает экономическое обоснование оснащённости объекта инфокоммуникационным оборудованием в соответствии с решаемыми задачами;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

основы теории производства; социально-экономические основы воспроизводственного процесса; методы, способы и инструменты экономической науки и регулирования экономики; виды экономических ресурсов, в том числе по степени их ограниченности и воспроизводимости; сущность основных экономических категорий, явлений и процессов; экономические факторы, влияющие на деятельность различных экономических субъектов

уметь:

оценивать экономический эффект применения экономических ресурсов на производстве; находить связи между потребностями экономических субъектов и ресурсами, необходимыми для их удовлетворения; логически оценивать результаты применения экономических методов и инструментов и предлагать наиболее действенные для различных экономических моделей; логически оценивать доступность, ограниченность и целесообразность использования различных видов экономических ресурсов; оценивать предпосылки возникновения и характер развития экономических процессов и явлений; логически оценивать влияние экономических факторов на принятие решений в процессе ведения хозяйственной деятельности

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками расчета доходов, расходов и прибыли хозяйствующего субъекта; навыками логического обоснования выбора ресурсов, необходимых для удовлетворения потребностей различных субъектов экономики; навыками логического обоснования выбора экономических методов и инструментов, необходимых для удовлетворения потребностей различных субъектов экономики; навыками логического обоснования выбора экономических ресурсов с точки зрения их ограниченности и доступности; навыками логического обоснования влияния экономических факторов на эффективность функционирования экономических субъектов; навыками обоснования принятия решений с учетом влияния экономических факторов

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (1 курс)