

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.11 Экономика
направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(Профиль "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем")**

Дисциплина Б1.В.ОД.11 Экономика изучается в 4 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – экзамен.

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов готовности использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Экономика» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.11).

Содержание дисциплины «Экономика» опирается на дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» (Б1.Б.16), «Математический анализ» (Б1.Б.13).

Содержание дисциплины «Экономика» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Система менеджмента качества предприятия» (Б1.Б.21), «Бизнес-планирование и экономическое обоснование проекта» (Б1.Б.25).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-5	способность сопрягать аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем	32 (ПК-5): теоретические основы архитектурной и системотехнической организации аппаратно-программных комплексов и сетей.	<i>знать:</i> - методологию экономики применимую при проектировании программно-аппаратных комплексов.
		У2 (ПК-5): проектировать и разрабатывать программно-аппаратные комплексы.	<i>уметь:</i> - применять методологию экономики в процессе проектирования программно-аппаратных комплексов.
ОПК-3	способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	31(ОПК-3): принципы бизнес-планирования, структуру и содержание технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.	<i>знать:</i> - законы и закономерности экономики.
		У1(ОПК-3): разрабатывать технико-экономическое обоснование модернизации переоснащения отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием.	<i>уметь:</i> - анализировать экономические проблемы общества и экономическую политику.

		В1(ОПК-3): методикой поиска и анализа научно-технической, экономической и нормативно-правовой информации.	<i>владеть:</i> - методами расчета макро- и микроэкономических показателей для применения их в своей практической деятельности.
--	--	--	--

Разделы дисциплины включают:

1. Общеэкономические понятия.
2. Микроэкономика.
3. Макроэкономика.
4. Переходная экономика.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Составитель – к.э.н., доцент Е.В. Юровских.