

## «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

### АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1–53 01 01 «Автоматизация технологических процессов и производств»  
Направление специальности Автоматизация технологических процессов и производств  
(машиностроение и приборостроение)

#### Специализация

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	3
Семестр	6
Лекции, часы	34
Практические (семинарские) занятия, часы	16
Зачёт, семестр	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	50 (14)
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108 (3 з. е)

#### 1. Краткое содержание учебной дисциплины

Данная дисциплина направлена на ознакомление будущих инженеров с экономическими проблемами развития современного машиностроения, усвоение студентами основополагающих экономических категорий по управлению, хозяйственной деятельностью предприятий машиностроения, развитие способностей оценки экономической эффективности разрабатываемых технологических процессов и проектируемой технологической оснастки.

#### 2. Результаты обучения

- знать: структуру и ресурсы производственных предприятий, виды затрат предприятия, формирование цены на продукцию, систему налогообложения, показатели экономической эффективности, сущность основных экономических категорий (производительности труда, себестоимости продукции, цена, прибыль, рентабельность и др.); пути повышения эффективности производства, экономии всех видов ресурсов; методы технико-экономического обоснования и оптимизация научных, технических и организационных решений;

- уметь: выполнить оценку основных фондов предприятия, оборотных средств, рассчитать себестоимость продукции и её цену, рассчитывать экономические показатели функционирования предприятий и оценивать достигаемые ими результаты; рассчитывать показатели эффективности проектных решений, произвести экономическое обоснование выбора метода изготовления детали и сборки узла.

- владеть: методологией экономического обоснования выбора методов получения заготовки и механической обработки деталей, навыками выбора наиболее экономичного технологического процесса изготовления детали и сборки узла, методикой расчёта цеховой и заводской себестоимости продукции машиностроения.

#### 3. Формируемые компетенции

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
СК-9.1	Знать методы расчета основных производственных фондов и других активов предприятия, нормирования труда, оценки

	себестоимости и цены продукции, определения экономической эффективности инвестиций и предприятия в целом.
--	---

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации  
Зачет