ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0611-01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)»
Профилизация Информационные системы и технологии в проектировании и производстве

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	4
Семестр	7
Лекции, часы	32
Практические (семинарские) занятия, часы	32
Экзамен, семестр	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	64
Самостоятельная работа, часы	66
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	130 / 4

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Основные средства предприятия. Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы, производительность труда и заработная плата. Себестоимость и цена продукции. Доход, прибыль, рентабельность. Производственная мощность. Экономическая эффективность и экономический эффект. Структура и принципы рациональной организации производственного процесса. Организация производственного процесса в пространстве и времени. Организация поточного производства. Система создания и освоения новой техники (СОНТ). Организация планирования цикла СОНТ (СПУ). Организация обслуживающего производства. Методы и технология управления предприятием и персоналом. Структуры управления предприятием.

2. Результаты обучения

знать:

- структуру и ресурсы производственных предприятий;
- виды затрат предприятия, формирование цены на продукцию;
- показатели экономической эффективности;
- сущность основных экономических категорий (производительности труда, себестоимости продукции и др.);
- пути повышения эффективности производства, экономии всех видов ресурсов;
- основные понятия и термины, используемые при характеристике организации производства;
- основные принципы, определяющие организационно-управленческую систему производства;
- базовые принципы современной организации производством;
- методы и приемы организации производства.

уметь:

- выполнить оценку основных средств предприятия, оборотных средств;
- рассчитать себестоимость продукции и её цену;
- рассчитывать экономические показатели функционирования предприятий и оценивать достигаемые ими результаты;
- корректно излагать свои мысли, касающиеся характеристики организации производства;
- производить расчеты, позволяющие оценивать эффективность принимаемых решений по организации и планированию производства;
- ставить задачи исполнителям и контролировать выполнение работ.

иметь навык:

- оценки эффективности функционирования организации;
- определения потребности предприятия в основных и оборотных средствах, персонале, финансовых ресурсах;
- владения методами организации производственного процесса, способами повышения эффективности и управления производством;
- навыками организации управления участками механической обработки деталей и сборки узлов с учётом типа и организационной формы производства.

3. Формируемые компетенции

Владеть навыками экономических расчетов в области машиностроительного производства.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенции используются следующие формы: письменная; устно-письменная.

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики: задания и билеты.