

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальности 1 – 40 05 01 – «Информационные системы и технологии (по направлениям)»;

	Форма обучения	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная
Курс	4	4
Семестр	8	7
Лекции, часы	36	6
Практические занятия, часы	24	4
Экзамен, семестр	8	7
Самостоятельная работа, часы	60	110
Аудиторных часов по учебной дисциплине	60	10
Всего аудиторных часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	120/3,5	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Организация автоматизированного производства» является обучение студентов методам и средствам воздействия на экономику производства с целью экономии затрат общественного труда при достижении оптимального конечного результата; развитие у инженеров чувства ответственности за результаты производственно-хозяйственной деятельности, умение сочетать строгий инженерный расчет с обоснованием экономической и организационной целесообразности принимаемых технических решений.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: основные понятия и термины, используемые при характеристике организации производства и менеджмента: основные принципы, определяющие организационно-управленческую систему производства; основы проектирования и совершенствования структуры промышленного производства; основные пути совершенствования организации производства и системы управления; назначение и сущность нормативных документов, регламентирующих процесс организации производства; методы и приемы организации производства.

уметь: корректно излагать свои мысли, касающиеся характеристики организации производства и менеджмента; анализировать состояние отечественного производства, пользуясь современным методологическим инструментом; осуществлять бизнес-планирование на предприятии; ставить задачи исполнителям и контролировать выполнение работ.

владеть: современными методами организации производства; методами планирования и управления производством; методами организации производственного процесса; способами повышения эффективности производства, капиталовложений и управления производством; методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей; элементами культуры управленческого труда.

3. Формируемые компетенции

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
АК-1	Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач
СЛК-3	Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций рекомендуется использовать устную и письменную формы. Для оценки уровня знаний студентов используются следующие средства диагностики: устный и письменный опрос во время практических занятий и сдача экзамена.