

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ
В МАШИНОСТРОЕНИИ**

**АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальности 1 – 36 01 04 – «Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов»;

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	3
Семестр	7
Лекции (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу), часы	34/10
Практические занятия (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу), часы	16/4
Зачет, семестр	7
Курсовая работа, семестр	7
Самостоятельная работа, часы	58
Аудиторных часов (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу) по учебной дисциплине	50/14
Всего аудиторных часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Организация и управление предприятием машиностроения» 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;

уметь: корректно излагать свои мысли, касающиеся характеристики организации производства и менеджмента; анализировать состояние отечественного производства, пользуясь современным методологическим инструментом; производить расчеты, позволяющие оценивать эффективность принимаемых решений по организации, планированию и управлению производством; осуществлять бизнес-планирование на предприятии; разрабатывать детальные оперативно-календарные планы и графики обеспечения материально-техническими ресурсами; ставить задачи исполнителям и контролировать выполнение работ.

владеть: современными методами организации производства; методами планирования и управления производством; методами организации производственного процесса; 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: СК-1 – Знать структуру промышленного предприятия, принципы и тенденции развития инновационных технологий в машиностроении, методы применения этих технологий.

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 зачета.