

Код, специальность	6-05-0722-05 Производство изделий на основе трехмерных технологий
Модуль	Экономика и организация производства
Дисциплина	Организация производства и управление предприятием

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4/7	3	72	36		экзамен
4/7	1				защита курсовой работы

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Студенты в результате изучения дисциплины должны приобрести навыки создания организационно-экономических условий для эффективного использования техники, трудовых и материальных ресурсов, увеличения эффективности и роста конкурентоспособности предприятий. Для этого им следует хорошо представлять состояние производства, реально оценивать его возможности и перспективы, знать неиспользованные резервы для достижения поставленных целей

Цель учебной дисциплины – изучение теоретических основ организации, планирования и управления предприятием и приобретение практических знаний по разработке организационно-экономических и управленческих решений, направленных на повышение эффективности производства.

Компетенции

УК-1. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.

УК-5. Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности.

УК-6. Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности.

СК-6. Осуществлять организационно-технические расчеты для планирования и регулирования производства, выполнять оценку эффективности мероприятий по техническому и организационному развитию производства.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

– основные принципы и методы организации, планирования и управления производством;

– основы организации производственных процессов и работ по подготовке к выпуску новых видов продукции;

– основы организации, нормирования и оплаты труда;

– организацию технического контроля производства и управления качеством продукции;

уметь:

– организовывать работу производственного подразделения;

– анализировать затраты рабочего времени и устанавливать нормы по труду;

– разрабатывать мероприятия по совершенствованию технического развития и организации производства с целью повышения его эффективности;

– разрабатывать и принимать оптимальные управленческие решения;

иметь навык:

– применения методов расчета плановых показателей деятельности предприятия;

– применения методологии анализа экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия.