

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0714-03 Инженерно-техническое проектирование и производство материалов и изделий из них

Профилизация Оборудование и технология сварочного производства

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	3, 4	3, 4	3, 4
Семестр	6, 7	6, 7	6, 7
Лекции, часы	34	8	8
Практические (семинарские) занятия, часы	34	8	8
Курсовая работа, семестр	7	7	7
Экзамен, семестр	6	6	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	16	16
Самостоятельная работа, часы	40	92	92
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3		

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Системные основы организации. Типы, методы и формы организации производства. Производственный процесс и его организация в пространстве и времени. Поточное и автоматизированное производство. Организация производственной инфраструктуры. Система управления качеством. Система создания и освоения новой техники. Техническая подготовка производства. Планирование подготовки производства.

2. Результаты обучения

знать:

- особенности организации различных видов производств,
- структуру промышленного предприятия в машиностроении,
- методы планирования и управления производственными процессами в машиностроении,
- организацию машиностроительного производства и проведение практической работы и исследований в этой области,
- оптимальное построение процесса производства продукции на предприятии в соответствии с заданными темпами, объемами и сроками её выпуска,
- оптимальную организацию вспомогательных производств (инструментального, ремонтного, транспорта, складского хозяйства и др.),
- организацию и планирование производства новых моделей машин и связанного с этим выполнения

уметь:

- выбрать форму организации производства для заданных условий,
- оценить эффективность организации действующего производства в машиностроении,
- разработать план мероприятий по совершенствованию организации производства на предприятии машиностроения.
- вести текущую работу по проектированию и совершенствованию организации производственных подразделений – цехов, участков, поточных линий и отдельных рабочих мест,
- организовать работу по выполнению разработанных планов-графиков и обеспечению подразделений всем необходимым к выполнению их в срок и в полном объеме,
- планировать работу по технической подготовке новой техники и новой технологии,
- ставить задачи автоматизированной обработки информации и выполнения необходимых расчетов на ЭВМ в области организации производства,
- самостоятельно принимать решения по вопросам, связанным с организацией производства, владеть рациональными приемами поиска и использования информации в этой области.

иметь навыки:

- формирования структуры управления предприятием и его отдельными подразделениями,
- организации управления участками механической обработки деталей и сборки узлов с учетом типа и организационной формы производства,
- оценки эффективности управления подразделениями и предприятиями в целом.

3. Формируемые компетенции

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

Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности.

Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности.

Использовать анализ технико-экономических показателей деятельности промышленных предприятий для совершенствования принципов управления и организации труда на предприятиях различных форм собственности.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

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

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики:

- проведение контрольных работ по отдельным темам;
- сдача экзамена.

