ОРГАНИЗАЦИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

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

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4	4,5	3,4
Семестр	7,8	8,9	6,7
Лекции, часы	52	12	12
Практические (семинарские) занятия, часы	46	10	10
Зачёт, семестр	8	9	7
Экзамен, семестр	7	8	6
Аудиторных часов по учебной дисциплине	98	22	22
Самостоятельная работа, часы	146	222	222
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	244/7		

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является развитие у студентов представлений, знаний и умений по разработке системы мероприятий, позволяющей максимально использовать все оборудование, технические и материально-производственные ресурсы предприятия, обеспечить слаженность в работе, установить определенную пропорциональность между всеми его частями и тем самым обеспечить выполнение запланированного объёма выпуска продукции предприятием.

2. Результаты обучения

знать:

- принципы координации производственной деятельности
- организацию и порядок проектирования сварочных участков и цехов.
- порядок формирования нового объекта производства и удельный вес сварных конструкций в нем.
- формы организации сборочно-сварочных работ.

уметь:

- производить технологические расчеты, расчеты трудовых и материальных затрат.
- выполнять планировку сварочного цеха, участка с учетом реальных условий производства
- проводить (планировать) планово-предупредительный ремонт сварочного оборудования

иметь навык:

- методики текущего и перспективного планирования производственных работ
- методики формирования оптимального технологического процесса, обеспечивающего минимизацию трудозатрат и материальных энергоресурсов
- методики расчета площадей

3. Формируемые компетенции

Уметь выполнять планировку сварочного цеха, участка, с учетом условий производства, рассчитывать производственную программу, режим работы, фонды времени работы оборудования

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для оценки качества усвоения учебного материала обучающимися, включая компетенции, на учебных занятиях проводится текущая аттестация в устной форме при защите практических заданий. Промежуточная аттестация проводится по результатам текущей аттестации и предусматривает проведение зачета. Форма: устно-письменная.