

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в профессиональную деятельность						
Формируемые компетенции	ПК-15, ПК-19						
Задачи дисциплины	<p>- развитие технологического мышления, представления о технологических процессах и системах;</p> <p>- получение студентами системы знаний и практических навыков по машиностроительным технологиям, понимания сущности технологических процессов базовых отраслей промышленности, их технологической взаимосвязи, технологической терминологией, анализа систем технологических процессов и обоснования выбора наиболее эффективного варианта.</p> <p>- ознакомление с закономерностями производственного и технологического процессов, при помощи которых обеспечивается качество изготавливаемой продукции, определяется ее стоимость и уровень производительности труда;</p> <p>- приобретение знаний в области проектирования и оперативного управления технологическими процессами получения заготовок, методов обработки типовых поверхностей и деталей и сборки изделий при минимальных затратах живого и овеществленного труда;</p> <p>понимание глубоких органических связей между системой технологий и другими фундаментальными науками, технологией отраслей и научно-техническим прогрессом, между системой технологий и экономикой.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>- методика обучения в ВУЗе</p> <p>- инженерная деятельность</p> <p>- основы технологии сварочного производства</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	4	4		96	4	108	