

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экономическое обоснование конструкторско-технологических решений						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен разрабатывать и внедрять эффективные технологии изготовления деталей высокой сложности, участвовать в модернизации и автоматизации действующих и проектировании новых машиностроительных производств, средств их оснащения с использованием автоматизированных систем технологической подготовки производства						
Задачи дисциплины	<p>1 Проводить обоснование эффективности научных решений;</p> <p>2 Уметь делать калькулирование затрат.</p> <p>3 Проводить оценку порога безубыточности и эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>4 Вести учет рисков.</p> <p>5 Знать экономические аспекты организации конкурентоспособного производства, обеспечивающего выпуск продукции высокого качества в сжатые сроки с минимальными затратами на основе комплексного подхода к технической и экономической стороне проблем бизнеса машиностроительных предприятий.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Тема 1. Формы организации инновационной деятельности.</p> <p>Тема 2. Организационно-правовые формы организаций.</p> <p>Тема 3. Анализ затрат и их взаимосвязи с объемом производства и прибылью.</p> <p>Тема 4. Анализ экономических проблем в области ценообразования.</p> <p>Тема 5. Научно-техническая подготовка новой техники и ее этапы.</p> <p>Тема 6. Экономическое обоснование научно-технической подготовки новой техники.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	-	17	-	128	35	180	