

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Управление производственными процессами»
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;</p> <p>ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;</p>
Задачи дисциплины	<p>Изучение основ предприятия основного и вспомогательного производства.</p> <p>Освоение методов и приемов управления операционной (производственной) деятельностью промышленных предприятий при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.</p> <p>Освоение навыков документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.</p> <p>Составление технико-экономического обоснования.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Структура промышленности, классификация промышленных предприятий</p> <p>2 Экономические ресурсы промышленного предприятия. Основные производственные фонды и оборотные средства предприятия, эффективность их использования</p> <p>3 Производственный процесс, типы формы и методы организации производства</p> <p>4 Системное представление управления производственным процессом. Анализ «прошлого состояния»</p> <p>5 Процессный подход к управлению производством</p> <p>6 Поток создания ценности: его «прошлое состояние» и настоящее</p> <p>7 Потери на производственных предприятиях. Методика выявления проблем в производственном процессе</p> <p>8 Анализ последовательности разработки мероприятий по устранению проблем, этапы внедрения и достигнутые эффекты от реализованных мероприятий</p> <p>9 Инструменты управления производственными процессами</p> <p>10 Производственная программа и обеспечение её выполнения</p> <p>11 Календарно-плановые нормативы производственного структурного подразделения авиационного предприятия</p> <p>12 Системы оперативно-календарного планирования. Организация производственного процесса во времени</p> <p>13 Управление производственными ресурсами. Эффективность использования производственных затрат. Производительность труда</p> <p>14 Организация и управление производственной инфраструктурой</p> <p>15 Технико-экономическое обоснование проекта по оптимизации производственных процессов</p> <p>16 Экономическая и социальная эффективность производственных процессов. Система показателей рентабельности производства.</p> <p>17 Инновации в производственных процессах. Оценка эффективности инвестиционных проектов по оптимизации производственных</p>

	процессов						
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»						
	3 з.е зач. ед., 108 «часы» акад. час.						
Общая трудоемкость дисциплины	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			CPC, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр,ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«5»	«12»	«24»	«0»	«72»	«0»	«108»