

## 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>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Структура промышленности, классификация промышленных предприятий</li> <li>2 Экономические ресурсы промышленного предприятия. Основные производственные фонды и оборотные средства предприятия, эффективность их использования</li> <li>3 Производственный процесс, типы формы и методы организации производства</li> <li>4 Системное представление управления производственным процессом. Анализ «прошлого состояния»</li> <li>5 Процессный подход к управлению производством</li> <li>6 Поток создания ценности: его «прошлые состояние» и настоящее</li> <li>7 Потери на производственных предприятиях. Методика выявления проблем в производственном процессе</li> <li>8 Анализ последовательности разработки мероприятий по устранению проблем, этапы внедрения и достигнутые эффекты от реализованных мероприятий</li> <li>9 Инструменты управления производственными процессами</li> <li>10 Производственная программа и обеспечение её выполнения</li> <li>11 Календарно-плановые нормативы производственного структурного подразделения авиационного предприятия</li> <li>12 Системы оперативно-календарного планирования. Организация производственного процесса во времени</li> <li>13 Управление производственными ресурсами. Эффективность использования производственных затрат. Производительность труда</li> <li>14 Организация и управление производственной инфраструктурой</li> <li>15 Техничко-экономическое обоснование проекта по оптимизации производственных процессов</li> </ol>

	16 Экономическая и социальная эффективность производственных процессов. Система показателей рентабельности производства. 17 Инновации в производственных процессах. Оценка эффективности инвестиционных проектов по оптимизации производственных процессов						
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. зач. ед., 108 «часы» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«5»	«12»	«12»	«0»	«84»	«0»	«108»