

## 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          | <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 «прошлые 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 Техничко-экономическое обоснование проекта по оптимизации производственных процессов</p> |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |             |             |        |                             |                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
|                                | 16 Экономическая и социальная эффективность производственных процессов. Система показателей рентабельности производства.<br>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»                                                                                                                                                                                                                                                           | «16»                      | «32»        | «0»         | «76»   | «0»                         | «108»               |