Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Проектирование комплектов ЗИП

Код курса: **ЗИП**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Назначение комплектов ЗИП. Показатели надежности и достаточности комплектов ЗИП для технических средств • Общие понятия и области применения. Особенность изучения курса. Современные организационно-экономические методы формирования и внедрения комплекта ЗИП. Содержание и структура комплекта/системы ЗИП. • Основные определения и положения комплекта ЗИП. Виды и структуры комплектов ЗИП. • Классификация стратегий пополнения запасных частей. Количественные показатели надежности систем ЗИП. • Показатели надежности восстанавливаемых с учетом ЗИП. Исходные данные при расчете надежности комплектов ЗИП.	**4**
Модуль 2. Назначение комплектов ЗИП. Показатели надежности и достаточности комплектов ЗИП для технических средств • Общий алгоритм моделирования комплектов ЗИП и область его применения. Выбор вида комплектов ЗИП: одиночный комплект ЗИП (ЗИП-О); групповой комплект ЗИП (ЗИП-Г); двухуровневая и многоуровневая системы ЗИП; ремонтный комплект ЗИП (ЗИП-Р). • Виды избыточности. Задача оптимального проектирования и методы её решения. • Методы расчета и оценки оптимальных запасов комплектов ЗИП. Пример оценки ЗИП-О для изделий с ограниченным весом и объемом.	**4**
Модуль 3. Методы оптимизации комплектов по критерию достаточности или затратам (объему, стоимости, весу) • Методы и мероприятия по оптимизации комплекта ЗИП объектов при их проектировании и изготовлении.	**3**
Модуль 4. Методы оптимизации комплектов по критерию достаточности или затратам (объему, стоимости, весу) • Формирование требований к надежности комплекта ЗИП. • Программа обеспечения надежности пары «комплект ЗИП – Изделие». • Проектная документация для комплектов ЗИП.	**4**
Модуль 5. Итоговая аттестация	**1**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч.**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru