



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
Елена Коробкова Е.А.
«31» августа 2015 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2015 - 2016 учебный год

Специальности **24.02.01 Производство летательных аппаратов**

Наименование УД (ПМ, МДК, УП) **Авиастроение. Бережливое производство**

Курс и группа **4 курс С-180**

Преподаватель (ФИО) **Игнатьев Василий Александрович**

Обязательная аудиторная нагрузка на УД (ПМ, МДК, УП) **50** час

В том числе:

теоретических занятий **50** час

лабораторных работ **0** час

практических занятий **0** час

консультаций по курсовому проектированию **0** час

Преподаватель (*подпись*) **Игнатьев В.А.**

Проверил (*подпись, ФИО, дата*) **Филиппова Т.Ф. 31.08.2015**

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Принципы и инструменты бережливого производства				
Тема 1.1. Принципы бережливого производства				
1-2	теория	История развития производственных систем. Зарубежный опыт.	2	
3-4	теория	Основные понятия в области бережливого производства.	2	
5-6	теория	Производственная система Тойоты.	2	
7-8	теория	Кайдзен. Лин. Бережливое производство.	2	
9-10	теория	Треугольник эффективности.	2	
11-12	теория	Анализ систем производства.	2	
13-14	теория	Работа с треугольником эффективности	2	
15-16	теория	Кривая производственных возможностей.	2	
17-18	теория	Модель организации предприятия. Операционное ядро	2	
19-20	теория	Модель организации предприятия. Вовлеченность персонала.	2	
21-22	теория	Три принципа бережливого производства: процессы и результаты; системный подход; нет обвинений.	2	
Тема 1.2. Инструменты бережливого производства				
23-24	теория	Принципы описания процессов.	2	
25-26	теория	Визуальное представление процессов.	2	
27-28	теория	Анализ процессов.	2	
29-30	теория	Формирование ценности.	2	
31-32	теория	Анализ схем формирования ценности.	2	
33-34	теория	Потери и поиск потерь.	2	
35-36	теория	Перепроизводство.	2	
37-38	теория	Запасы. Брак.	2	
39-40	теория	Простой в производстве.	2	
41-42	теория	Лишние этапы обработки.	2	
43-44	теория	Транспортировка.	2	
45-46	теория	Стандартизация как способ устранение потерь. Плюсы и минусы стандартов	2	
47-48	теория	Кайдзен. Система 5S – инструмент повышения эффективности.	2	
49-50	теория	Достижение поставленных целей. Выводы	2	
Всего:			50	

ЛИТЕРАТУРА