

Рассмотрены цикловой комиссией

Председатель _____
Дата «08» июня 2016 г.

Утверждаю
Зам. директора по УР
Е.А. Коробкова _____
Дата «10» июня 2016 г.

**Перечень теоретических и практических заданий к
дифференцированному зачету
по ОП.15 Авиастроение. Бережливое производство
(4 курс, 7 семестр 2017-2018 уч. г.)**

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Описательная часть: Выполнить три теоретических и два практических занятия

Перечень теоретических заданий:

Задание №1

1.1 Раскрыть в презентации содержание и формы бережливого производства на примере одного предприятия
(мировой опыт)

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия : А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин, 5S Б) содержательно описаны формы бережливого производства
4	Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия : А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин, 5S Б) описаны формы бережливого производства
3	Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия : А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин Б) описаны формы бережливого производства

Задание №2

1.2 Обозначить принципы, описать методы и инструменты бережливого производства на выбранном предприятии

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия :</p> <p>А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин, 5S Б) содержательно описаны формы бережливого производства</p> <p>Проведена оценка эффективности предприятия с применением принципов и методов бережливого производства.</p>
4	<p>Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия :</p> <p>А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин Б) описаны формы бережливого производства</p> <p>Проведена оценка эффективности предприятия с применением принципов и методов бережливого производства.</p>
3	<p>Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия :</p> <p>А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин Б) описаны формы бережливого производства</p>

Задание №3

1.3 Описать алгоритм внедрения инструментов бережливого производства в хозяйственную деятельность предприятия

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнено содержательное описание алгоритма внедрения инструментов бережливого производства в хозяйственную деятельность предприятия соответствует типовому общепринятому алгоритму промышленных предприятий
4	Описан алгоритм внедрения инструментов бережливого производства в хозяйственную деятельность предприятия соответствующему типовому общепринятому алгоритму промышленных предприятий
3	Описан алгоритм внедрения инструментов бережливого производства в хозяйственную деятельность предприятия

Перечень практических заданий:

Задание №1

Предприятие по изготовлению елочных игрушек находится на грани банкротства. Предложите свои варианты повышения эффективности предприятия, применив принципы, методы и инструменты бережливого производства.

Оценка	Показатели оценки
5	Предложено несколько вариантов эффективного планирования, организации и проведение мероприятий по реализации принципов бережливого производства.

	Материал изложен содержательно.
4	Предложено несколько вариантов эффективного планирования, организации и проведение мероприятий по реализации принципов бережливого производства. Материал изложен кратко.
3	Предложен один вариант эффективного планирования, организации принципов бережливого производства. Материал изложен кратко.

Задание №2

Вы руководитель предприятия по выпуску панелей фюзеляжа пассажирского самолета, месячная программа выпуска изделий составляет 10 изделий. Предприятие работает эффективно. Предложите свои варианты повышения эффективности предприятия, с учетом необходимости роста объемов производства в два раза.

Оценка	Показатели оценки
5	Предложено несколько вариантов эффективного планирования, организации и проведение мероприятий по реализации принципов бережливого производства. Показано эффективное владение инструментами бережливого производства в производственной деятельности предприятия.
4	Предложено два варианта эффективного планирования организации по реализации принципов бережливого производства. Показано эффективное владение инструментами бережливого производства в производственной деятельности предприятия.

3

Предложен один вариант эффективного планирования, организации по реализации принципов бережливого производства. Показано слабое владение инструментами бережливого производства в производственной деятельности предприятия.