

**Перечень теоретических и практических заданий к  
дифференцированному зачету  
по ОП.15 Авиастроение. Бережливое производство  
(4 курс, 7 семестр 2022-2023 уч. г.)**

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** Выполнить одно теоретическое и два практических задания

**Перечень теоретических заданий:**

**Задание №1**

Раскрыть 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**

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

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  Проведена оценка эффективности предприятия с применением принципов и методов бережливого производства.

4	<p>Выполнен анализ содержания и формы бережливого производства на примере предприятия :</p> <p>А) раскрыты применяемые формы бережливого производства Кайдзен, Лин</p> <p>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</p> <p>Б) описаны формы бережливого производства</p>

### Задание №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
--------	-------------------

#### Задание №2

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 №3

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
--------	-------------------

### Задание №4

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.