

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технико-экономический анализ»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-3: Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технико-экономический анализ».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технико-экономический анализ» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

#### *1.Задание по расчету технико-экономических показателей 1*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-3 Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	ПК-3.1 Выполняет расчеты технико-экономических показателей деятельности предприятия и его структурных подразделений (отделов, цехов)

Задание по расчету технико-экономических показателей деятельности предприятия и его структурных подразделений

Рассчитать среднесписочную численность персонала предприятия, используя следующие данные: численность персонала на начало года 450 чел.; 2 февраля уволено 9 чел.; 10 марта принято 16 чел.; 17 мая уволено 6 чел.; 30 июня принято 19чел.; 22 октября уволено 24 чел. (ПК-3.1)

#### *2.Задание по расчету технико-экономических показателей 2*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-3 Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	ПК-3.1 Выполняет расчеты технико-экономических показателей деятельности предприятия и его структурных подразделений (отделов, цехов)

Задание по расчету технико-экономических показателей деятельности предприятия и его структурных подразделений

Рассчитать влияние структурных сдвигов на объём товарной продукции, используя данные таблицы.(ПК-3.1)

Наименование изделия	Плановая цена, тыс. руб.	Выпуск продукции		Уд. вес выпуска, %		Товарная продукция, тыс. руб.		
		план	факт	план	факт	план	факт при план. стр-ре	при план. ценах
«А»	700	18285,7	18371,4					
«Б»	350	12857,0	12485,7					
«В»	750	5200,0	5600,0					
итого		36342,7	36457,1					

#### *3.Задание по анализу производственной деятельности 1*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-3 Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	ПК-3.2 Анализирует и оценивает производственно-хозяйственную деятельность предприятия на основе заданных критериев

Задание по анализу и оценке производственно-хозяйственной деятельности предприятия на основе заданных критериев

Рассчитать коэффициенты, характеризующие использования персонала (ПК-3.2)

Показатель	Базовый период, чел.	Отчетный период, чел.
Численность персонала на начало года	150	180
Приняты на работу	50	80
Выбыли	20	40
В том числе:		
-по собственному желанию	10	20
- уволены за нарушения	2	8
Численность на конец года	180	220
Коэффициент оборота по выбытию		
Коэффициент оборота по приему		
Коэффициент текучести кадров		
Коэффициент постоянства кадров		

Проанализировать и оценить производственно-хозяйственную деятельность предприятия на основе заданных критериев – коэффициентов.(ПК-3.2)

#### 4.Задание по анализу производственной деятельности 2

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	ПК-3.2 Анализирует и оценивает производственно-хозяйственную деятельность предприятия на основе заданных критериев

Задание по анализу и оценке производственно-хозяйственной деятельности предприятия на основе заданных критериев

Методом цепной подстановки рассчитать величину влияния на товарную продукцию:

а) запасов готовой продукции на начало периода; (ПК-3.2)

б) запасов готовой продукции на конец периода; (ПК-3.2)

в) выпуска продукции. (ПК-3.2)

Данные в таблице (тыс. руб.):

Показатели	План	Факт	+/-
Запасы готовой продукции на начало периода	250,0	289,0	
Выпуск продукции	12400,0	11900,0	
Прочие поступления (выбытия)	+12,0	+6,8	
Продажа продукции	8150	7895,8	
Запасы готовой продукции на конец периода	4512	4300	

#### 5.Задание по разработке рекомендаций 1

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	ПК-3.3 Разрабатывает рекомендации по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности

Задание по разработке рекомендаций по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности

Провести факторный анализ и дать рекомендации по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности. (ПК-3.3)

Исходные данные для факторного анализа себестоимости изделия:

Показатель	По плану	Фактически	Отклонение от плана
Объем выпуска продукции, шт.	10 000	13 300	
Сумма постоянных затрат, тыс. руб.	12 000	20 482	
Сумма переменных затрат на одно изделие, тыс. руб.	2,8	3,26	
Себестоимость одного изделия, тыс. руб.	4,0	4,8	

#### 6.Задание по разработке рекомендаций 2

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен анализировать производственно-хозяйственную деятельность промышленного предприятия	ПК-3.3 Разрабатывает рекомендации по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности

Задание по разработке рекомендаций по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности

На основании данных таблицы рассчитать влияние на фондоотдачу изменения сменности работы действующего оборудования. Сформулировать выводы.(ПК-3.3)

Показатели	Базисный год	Отчетный год	Отклонение (+/-)	Темп изменения
1. Коэффициент сменности (Ксм)	1,8	1,85		
2. Коэффициент загруженности оборудования в течение смены (Кз)	0.583	0,598		
3. Количество рабочих дней (Тдн) при 8 часовом рабочем дне	305	308		
4. Среднечасовой объём выпуска продукции на единицу оборудования,	0,215	0,212		
5. Средняя стоимость единицы действующего оборудования (Сд), тыс.	988.0	1068.0		

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**