

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

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

| 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

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.