

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика предприятия»**

**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-1: Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	Экзамен	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 «Экономика предприятия».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика предприятия» 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 достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

#### *1. Решение экономических задач*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.1 Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата

#### **Задание 1**

По описанию технологического процесса (кейс), используя математический аппарат, определите прямые удельные затраты на производство готового продукта по статьям затрат «Основное сырье и материалы», «Возвратные отходы», «Покупные полуфабрикаты».

#### **Задание 2**

По описанию технологического процесса (кейс), используя математический аппарат, определите прямые удельные затраты на производство готового продукта по статьям затрат «Затраты на подготовку производства (амортизационные отчисления)», «Топливо и электроэнергия на технологические нужды».

#### **Задание 3**

По описанию технологического процесса (кейс), используя математический аппарат, определите прямые удельные затраты на производство готового продукта по статьям затрат «Основная заработная плата», «Дополнительная заработная плата», «Страховые взносы во внебюджетные фонды».

#### **Задание 4**

Используя экономические знания в области налогообложения юридических лиц, определите сумму налога в следующих условиях. Реализована продукция на сумму 240 тыс.руб., в т.ч. НДС. Организация приобрела сырье в том же периоде на сумму=180 тыс.руб., в т.ч НДС. Услуги транспортной организации по доставке сырья составили 6000 руб., в т. ч. НДС. Определить сумму НДС к уплате.

#### *2. Кейсы к задачам*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа,	ПК-1.1 Решает задачи в области экономики и управления с применением математического

экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	и/или статистического аппарата
--	--------------------------------

## Кейс 1

### Технология - Производство вязаных пуловеров

Пуловеры изготавливаются из шерстяных ниток. На одно изделие расходуется 800 грамм шерсти. В качестве сырья предприятием приобретается белая шерсть, которая окрашивается в разные цвета с помощью синтетических красителей. Окрашивание производится технологом из расчета 50 гр. красителя на 10 кг шерсти. Шерсть помещается в чан с раствором красителя на 3 часа, затем высушивается в электросушилке 5 часов (загрузка электросушилки – 50 кг). Вязание производится вручную, на изготовление 1 изделия вязальщица тратит 20 часов рабочего времени.

### Справочный материал

#### Материалы

Наименование	Цена без НДС
Шерсть вязальная, моток 100 гр.	130 руб./шт.
Электроэнергия	4,1 руб./КВтЧ
Краситель	16 руб./кг.

#### Оборудование

Наименование	Нормативное время работы / норма выработки	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	Потребляемая мощность, КВт/ч
Чан	10 лет	100	-
Центрифуга	700 часов	600	5

#### Труд

##### *Повременные расценки*

Профессия	Повременная ставка, руб./месяц	Нормативное время работы, часов в месяц	Нормативное время перерывов, %
Технолог	8 000	192	10
Вязальщица	6 000	144	10

### 3.Экономические модели

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.2 Осуществляет экономико-математическое моделирование

### **Задание 1**

Используя экономико-математические модели, определите показатели эффективности работы предприятия в следующих условиях. Определите рентабельность изделия, если известно, что его себестоимость составляет 80 руб., оптовая отпускная цена 100 руб., оптовая цена закупки – 150 руб., розничная цена – 185 руб. Изделие облагается НДС по ставке 20%, акцизом не облагается. Ответ выразить в процентах и округлить до целых.

### **Задание 2**

Используя экономико-математические модели распределения косвенных расходов на предприятии при исчислении себестоимости продукции, определите себестоимость в следующих условиях. Рассчитайте полную себестоимость Товара1, если известно, что предприятие производит за месяц 100 единиц Товара1 и 50 единиц Товара2. Производственная себестоимость Товара1 складывается из заработной платы рабочих – 30 руб., материалов – 60 руб., амортизационных отчислений – 25 руб. Производственная себестоимость Товара2 складывается из заработной платы рабочих – 60 руб., материалов – 30 руб., амортизационных отчислений – 10 руб. Общехозяйственные расходы за месяц составили 2000 руб. Ответ округляем до целых.

### **Задание 3**

Используя экономические знания, постройте математическую (аналитическую) модель экономического показателя «Незавершенное производство».

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