

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика и управление производством»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-5: Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	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 «Экономика и управление производством».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика и управление производством» 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. В рамках технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, основанной на принципах обеспечения безопасности продуктов питания, определите уровень рентабельности продукции, если выручка от реализации продукции составила 120 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 100 тыс. руб.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	ОПК-5.2 Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания
	ОПК-5.3 Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

ОПК-5.2	Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания
ОПК-5.3	Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

**Задание.** В рамках технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, основанной на принципах обеспечения безопасности продуктов питания, определите уровень рентабельности продукции, если выручка от реализации продукции составила 120 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 100 тыс. руб.

*2. Рассчитайте годовой фонд оплаты труда (ФОТ) предприятия, с учетом районного коэффициента, в рамках технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, с учетом требований нормативных документов.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	ОПК-5.1 Демонстрирует знание нормативных документов и требований в области организации производства продукции из сырья животного происхождения
	ОПК-5.3 Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

ОПК-5.1	Демонстрирует знание нормативных документов и требований в области организации производства продукции из сырья животного происхождения
ОПК-5.3	Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

**Задание.** Рассчитайте годовой фонд оплаты труда (ФОТ) предприятия, с учетом районного коэффициента, в рамках технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, с учетом требований нормативных документов.

Должность	Кол-во штатных ед.	Должностные оклады, тыс. руб.	Фонд ЗП, тыс. руб.	ФОТ год, тыс. руб.
1	2	3	4	5
<b><i>Руководящий персонал</i></b>				
Директор	1	40		
Коммерческий отдел	1	25		
Отдел кадров	1	25		
Бухгалтерия	1	25		
Главный энергетик	1	38		
Технолог	2	30		
<b><i>Вспомогательный персонал</i></b>				
Микробиолог	1	19		
Лаборант	2	19		
Уборщик	2	19		
<b><i>Производственный персонал</i></b>				
<b><i>Приемно-аппаратное отделение</i></b>				
Приемщик молочного сырья	2	21		
Аппаратчик	2	21		
Мойщик оборудования	2	21		
Работник цеха розлива	2	15		
<b><i>Транспортные рабочие</i></b>				
Грузчик	1	15		
Водитель погрузчика	1	18		
<b><i>Компрессорная</i></b>				
Машинист компрессорных установок	1	22		
Слесарь-ремонтник	1	20		
Рабочий котельной	1	20		
Охранник	1	15		
<b>Итого</b>	<b>26</b>			

*3.В рамках технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, основанной на принципах обеспечения безопасности продуктов питания, определите уровень рентабельности продаж по чистой прибыли, если выручка от реализации продукции составила 300 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 262,5 тыс. руб., а ставка налога на прибыль – 20%.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	ОПК-5.2 Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания
	ОПК-5.3 Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

ОПК-5.2	Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания
ОПК-5.3	Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

**Задание.** В рамках технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, основанной на принципах обеспечения безопасности продуктов питания, определите уровень рентабельности продаж по чистой прибыли, если выручка от реализации продукции составила 300 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 262,5 тыс. руб., а ставка налога на прибыль – 20%.

*4.Предприятие по производству продуктов питания животного происхождения, работающее по схеме организации производства, основанной на принципах обеспечения безопасности продуктов питания, собирается приобрести новую технологическую линию стоимостью 200 млн. руб., со сроком эксплуатации пять лет, внедрение которой позволит обеспечить дополнительные ежегодные денежные поступления в 50 млн. руб. Требуемая норма доходности составляет 11%. В рамках технико-экономического обоснования проекта, определите чистый дисконтированный доход проекта. Является ли данный проект экономически целесообразным?*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	ОПК-5.2 Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания
	ОПК-5.3 Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

ОПК-5.2	Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания
ОПК-5.3	Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

**Задание.** Предприятие по производству продуктов питания животного происхождения, работающее по схеме организации производства, основанной на принципах обеспечения безопасности продуктов питания, собирается приобрести новую технологическую линию стоимостью 200 млн. руб., со сроком эксплуатации пять лет, внедрение которой позволит обеспечить дополнительные ежегодные денежные поступления в 50 млн. руб. Требуемая норма доходности составляет 11%. В рамках технико-экономического обоснования проекта, определите чистый дисконтированный доход проекта. Является ли данный проект экономически целесообразным?

*5. Для технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, используя знания нормативных документов, определите высвобождение оборотных средств при увеличении коэффициента оборачиваемости до 11 оборотов в год, при той же стоимости реализованной продукции. Стоимость реализованной продукции составила 6600 тыс. руб., среднегодовой остаток оборотных средств - 660 тыс. руб.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	ОПК-5.1 Демонстрирует знание нормативных документов и требований в области организации производства продукции из сырья животного происхождения
	ОПК-5.3 Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

ОПК-5.1	Демонстрирует знание нормативных документов и требований в области организации производства продукции из сырья животного происхождения
ОПК-5.3	Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

Для технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, используя знания нормативных документов, определите высвобождение оборотных средств при увеличении коэффициента оборачиваемости до 11 оборотов в год, при той же стоимости реализованной продукции. Стоимость реализованной продукции составила 6600 тыс. руб., среднегодовой остаток оборотных средств - 660 тыс. руб.

*6.Заводская себестоимость продукции в четвертом квартале составила 9 млн. руб. На упаковку, подготовку к отгрузке и оформление документов дается 5 дней. Определить норматив оборотных средств готовой продукции для технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, используя знания нормативных документов.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-5 Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	ОПК-5.1 Демонстрирует знание нормативных документов и требований в области организации производства продукции из сырья животного происхождения
	ОПК-5.3 Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

ОПК-5.1	Демонстрирует знание нормативных документов и требований в области организации производства продукции из сырья животного происхождения
ОПК-5.3	Выполняет технико-экономическое обоснование технологии производства продуктов питания животного происхождения

**Задание.** Заводская себестоимость продукции в четвертом квартале составила 9 млн. руб. На упаковку, подготовку к отгрузке и оформление документов дается 5 дней. Определить норматив оборотных средств готовой продукции для технико-экономического обоснования технологии производства продуктов питания животного происхождения, используя знания нормативных документов.

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