

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

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-19: способностью к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-8: умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Экономика и управление машиностроительным производством» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика и управление машиностроительным производством» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно	0-24	<i>Не зачтено</i>

отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями		
---	--	--

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Перечислите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие опытно-конструкторскую подготовку производства. Этапы опытно-конструкторской подготовки производства. Основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК-4, ПК-8
2	Основы экономических знаний в различных сферах деятельности. Раскройте экономическую категорию оборотные средства предприятий. Приведите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие нормирование оборотных средств на предприятии. Назовите показатели использования оборотных средств.	ОК-3, ОК-4
3	Назовите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие научно-исследовательскую деятельность на предприятии. Назовите виды научно-исследовательских работ. Предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	ОК-4, ПК-8
4	Рассмотрите экономическую категорию производственная программа и мощность предприятия. Рассмотрите основы планирования и оценки деятельности предприятия.	ОК-3
5	Рассмотрите экономическую категорию основные производственные фонды. Приведите понятие физического и морального износа. Приведите принципы и методы правового регулирования со стороны государственной власти амортизационной политики предприятия.	ОК-3, ОК-4
6	Рассмотрите экономические категории прибыль и рентабельность. Назовите резервы повышения рентабельности. Рассмотрите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие правила учета выручки от реализации продукции и начисления налога на прибыль предприятий.	ОК-3, ОК-4
7	Рассмотрите экономическую категорию себестоимость продукции. Приведите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие систему учета затрат на предприятии. Рассмотрите калькулирование себестоимости. Классификация затрат, включаемых в себестоимость: затраты, зависящие и не зависящие от объема производства на одном	ОК-3, ОК-4

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	предприятия. Виды и структура себестоимости. Резервы и факторы снижения себестоимости продукции.	
8	Рассмотрите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятий. Выбор и обоснование направлений инвестирования в развитие производственной базы предприятия. Методы и показатели оценки эффективности инвестиционных проектов. Информационные технологии, применяемые для выбора и оценки эффективности инвестиционных проектов.	ОК-3, ОК-4, ПК-8
9	Рассмотрите экономическую категорию оплата труда работников. Приведите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие правила оплаты труда работников предприятия: правила разработки тарифной системы, единого тарифно-квалификационного справочника, тарифной ставки, тарифной сетки. Формы и системы оплаты труда: повременная и сдельная заработная плата. Бестарифная система оплаты труда. Формирование средств на оплату труда.	ОК-3, ОК-4
10	Приведите законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие технологическую и организационно-экономическую подготовку производства.	ОК-4, ПК-8
11	Приведите объяснение типам производства. Обеспечение технологических процессов, типовые методы контроля качества выпускаемой продукции	ПК-19
12	Виды движения предметов труда во времени. Расчет длительности производственного цикла.	ПК-19
13	Производственная структура машиностроительного предприятия.	ПК-19
14	Виды производственных процессов на предприятии.	ПК-19
15	Необходимое метрологическое обеспечение технологических процессов и типовые методы контроля качества выпускаемой продукции.	ПК-19
16	Определите программу запуска, если выпуск составляет 3000 деталей, а возможный отсев деталей из-за скрытого брака, на подналадку 6%.	ПК-19
17	Сумма первоначальных инвестиций в инвестиционный проект составила 500 тыс. руб., ожидаемые ежегодные поступления денежных средств от реализации проекта распределились по годам следующим образом: 1-й год – 150 тыс. руб., 2-й год – 150 тыс. руб., 3-й год – 240 тыс. руб. Определить срок окупаемости проекта с точностью до месяца.	ПК-8
18	Рассчитать чистую выручку предприятия. Выручка	ОК-4

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	от реализации товаров (в том числе НДС) составила 420 тыс. р. Ценовая скидка в размере 2 % от выручки от реализации товаров предоставляется покупателям в виде бонуса от общей суммы сделки (с НДС). В расчет принимать ставки НДС в соответствии с действующим законодательством.	
19	Балансовая прибыль – 100 тыс.руб; Прибыль от реализации продукции – 120 тыс.руб.; Стоимость ОПФ – 400 тыс.руб; НОС – 200 тыс.руб; Себестоимость реализованной продукции – 400 тыс.руб. Рентабельность продукции равна: А)25%; б)30%; в)16,6%	ОК-3

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