

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологические основы производства (по отраслям специализации)»**

**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-2: Способен планировать и координировать бизнес-процессы промышленного предприятия	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 «Технологические основы производства (по отраслям специализации)».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологические основы производства (по отраслям специализации)» 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.Задание 1 по технологическим основам производства промышленной продукции*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способен планировать и координировать бизнес-процессы промышленного предприятия	ПК-2.2 Демонстрирует знание технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства

Себестоимость ранее выпускающегося изделия составляет 4,3 тыс. руб., в том числе затраты на покупные материалы и узлы составляли 1,460 тыс. руб., а себестоимость покупных узлов - 0,8 тыс. руб. Определить ориентировочную себестоимость вновь созданного изделия, если стоимость покупных узлов для нее осталась прежней. Чистый вес и цена материала следующие: материал А: чистый вес в т 3,1; коэффициент использования материала (К) 0,7; цена за тонну 120 руб. материал Б: чистый вес 0,2 т; К 0,8; цена за тонну 320 руб. материал В: чистый вес 0,06 т; К 0,8; Цена за тонну 1,4 тыс. руб.

*2.Задание 2 по технологическим основам производства промышленной продукции*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способен планировать и координировать бизнес-процессы промышленного предприятия	ПК-2.2 Демонстрирует знание технологических основ производства промышленной продукции, характеристик передовых технологий производства

Определить производственный цикл изготовления 20 деталей при параллельно-последовательном виде движения предметов труда в производстве, если норма времени на операции №1 - 50 мин., №2 - 30 мин., № - 40 мин. Длительность смены 8 часов, режим работы двухсменный, технологическая составляющая производственного цикла 80%.

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