

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-6: владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-13: умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Технологические основы производства (по отраслям специализации)» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологические основы производства (по отраслям специализации)» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на	50-74	<i>Хорошо</i>

вопросы.		
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	<p>Технологические основы производства. Понятие производственного процесса. Организация производственного процесса. Основы организации труда персонала.</p> <p>Задача о принятии решения в производственной деятельности. Себестоимость ранее выпускаемого 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 и дать оценку решения в производственной деятельности, 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.</p> <p>материал Б: чистый вес 0,2 т; К 0,8; цена за тонну 320 руб.</p> <p>материал В: чистый вес 0,06 т; К 0,8; Цена за тонну 1,4 тыс. руб.</p>	ОПК-6
2	<p>Организация поточного производства. Организация производственных процессов во времени.</p> <p>Задача. Определить производственный цикл (бизнес-процесс) изготовления 20 деталей при параллельно-последовательном виде движения предметов труда в производстве, если норма времени на операции №1 - 50 мин., №" - 30 мин., №№ - 40 мин. Длительность смены 8 часов, режим работы двухсменный, технологическая составляющая производственного цикла 80%.</p>	ПК-13

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
3	Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств. Сопроводительные документы. Задача. Максимальная норма запаса для склада полуфабрикатов установлена в 6 тыс. изделий. В ячейках хранится по два изделия. Стеллаж площадью 6х0,5 кв. метра имеет 40 ячеек. Определить полезную площадь склада полуфабрикатов, а также общую площадь склада, если известно, что проходы составляют половину площади склада.	ПК-8
4	Методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций: основные понятия технологии	ОПК-6
5	Документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений: условия функционирования технологических систем предприятия.	ПК-8
6	Плазменная технология: моделирование и реорганизация бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК-13

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