

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	Удовлетворительно
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	Неудовлетворительно

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	<p>Задание: 1. Определить длительность технологического цикла обработки 20 деталей при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном видах движения в процессе производства. Построить график обработки деталей по каждому виду движения. Технологический процесс обработки деталей состоит из четырех операций, длительность которых соответственно составляет $t_1 = 1$; $t_2 = 4$; $t_3 = 2$; и $t_4 = 6$ мин. Четвертая операция выполняется на двух станках, а каждая из остальных - на одном. Величина передаточной партии - 5 шт.</p> <p>Требуется: используя методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью оценить длительность технологического цикла; смоделировать графически представленные в задании бизнес-процессы и используя методы реорганизации бизнес-процессов предложить оптимальный вариант движения предметов труда в производственном процессе; используя навыки документального оформления решений в операционной (производственной) деятельности опишите процессы данного производства при изменении технологии производства ведущей к сокращению времени четвертой операции с 6 до 4 минут; какие технико-технологические, продуктовые и организационные изменения потребуются, чтобы сократить время четвертой операции?</p> <p>[Проверяемые компетенции: ОК-6; ПК-8; ПК-13]</p>	ОК-6, ПК-13, ПК-8

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
2	Методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций: основные понятия технологии	ОПК-6
3	Документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений: условия функционирования технологических систем предприятия.	ПК-8
4	Плазменная технология: моделирование и реорганизация бизнес-процессов в практической деятельности организаций	ПК-13

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