

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Автоматизация производственных процессов»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-26: Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-27: Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Автоматизация производственных процессов».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Автоматизация производственных процессов» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задание на разработку карты технологического процесса

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-26 Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-26.15 Разрабатывает и корректирует карты технологического процесса, маршрутные и материальные карты, с учетом выявленных отклонений от планируемых показателей производства

Разработайте карту технологического процесса дробления щебня с использованием датчиков фото контроля.

2.Задание на разработку карты технологического процесса

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-26 Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-26.15 Разрабатывает и корректирует карты технологического процесса, маршрутные и материальные карты, с учетом выявленных отклонений от планируемых показателей производства

Разработайте карту технологического процесса дозировки и перемешивания минерального порошка с использованием автоматических дозаторов.

3.Задание на разработку карты технологического процесса

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-26 Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-26.15 Разрабатывает и корректирует карты технологического процесса, маршрутные и материальные карты, с учетом выявленных отклонений от планируемых показателей производства

Разработайте карту технологического процесса производства автоклавного газобетона с использованием датчиков контроля влажности и температуры.

4.Задание по оценке эффективности использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-27 Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-27.5 Оценивает эффективность использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Оцените эффективность использования затрачиваемых ресурсов на технологических линиях с использованием датчиков фото контроля и визуального контроля.

5.Задание по оценке эффективности использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-27 Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-27.5 Оценивает эффективность использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Оцените эффективность использования затрачиваемых ресурсов на технологических линиях с использованием ручного и программного управления.

6.Задание по оценке эффективности использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-27 Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-27.5 Оценивает эффективность использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Оцените эффективность использования затрачиваемых ресурсов на технологических линиях с использованием механических и электронных дозаторов органических вяжущих.

7.Задание по оценке эффективности использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-27 Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций	ПК-27.5 Оценивает эффективность использования ресурсов для повышения эффективности работы предприятия

Оцените эффективность использования затрачиваемых ресурсов на технологических линиях с использованием структурной схемы дистанционного управления.

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