

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Автоматизированные системы управления»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	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 «Автоматизированные системы управления».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Автоматизированные системы управления» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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.Задания, формирующие способность применять автоматизированные системы в сфере производства пищевых продуктов животного происхождения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	ПК-5.1 Способен применять автоматизированные системы в сфере профессиональной деятельности

ПК-5.1 Способен применять автоматизированные системы в сфере профессиональной деятельности

1. Основные цели и задачи АСУ процессами и аппаратами пищевых производств. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

2. Классификация систем автоматического управления. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения).

3. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

4. Определение понятия «схема», назначение схем, виды и типы схем автоматизации. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

5. Назначение, правила и порядок построения структурных и функциональных схем АСУ. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

6. Назначение принципиальных схем. Особенности построения принципиальных схем АСУ. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

7. Особенности построения и применения условных обозначений функциональных схем АСУ. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

8. Из каких структурных элементов состоят средства измерений температуры электрическими способами. Их наименования и функции. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

9. Какое физическое явление положено в основу работы первичного термоэлектрического преобразователя. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

10. Основное назначение системы автоматического регулирования. Применение автоматизированных систем в сфере пищевых производств (Продукты питания животного происхождения). (ПК-5.1)

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