

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Теплотехника»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: готовностью эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности разных классов предприятий питания	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Теплотехника» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Теплотехника» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	Зачтено
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	Не зачтено

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Значение теплотехники в готовности эксплуатировать различные виды технологического оборудования в производстве продуктов питания в соответствии с требованиями техники	ОПК-4

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	безопасности разных классов предприятий питания	
2	Задачи термодинамики в овладении способностью применять в практической деятельности ее фундаментальных законов использования теплоты при эксплуатации технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности с целью получения готовой продукции. Термодинамическая система, параметры состояния, уравнение состояния, Термодинамический процесс.	ОПК-4
3	Первый закон термодинамики - фундаментальный закон в преобразовании и использовании теплоты при производстве продуктов питания в контексте готовности эксплуатировать соответствующее технологическое оборудование в соответствии с требованиями техники безопасности. Физический смысл и аналитическое выражение первого закона термодинамики.	ОПК-4
4	Каким требованиям должны соответствовать хладоны холодильного оборудования для обеспечения готовности эксплуатировать технологическое оборудование в соответствии с требованиями техники безопасности для предприятий общественного питания	ОПК-4
5	Какие меры в соответствии с требованиями техники безопасности необходимы при эксплуатации технологического оборудования, использующего водяной пар в технологиях производства продуктов питания	ОПК-4
6	Теплопередача, виды теплопереноса, фундаментальные законы в готовности эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности при использовании теплоты для изменения физико-химических свойств исходного сырья для получения готовой продукции	ОПК-4

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