

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-3: знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-5: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-10: способностью обеспечивать технологичность изделий и оптимальность процессов их изготовления, умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-11: способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-12: способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции		
ПК-13: умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-14: умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-15: умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-16: умением применять методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей используемых материалов и готовых изделий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-5: способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-6: способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-7: умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-8: умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий		зачета с оценкой
ПК-9: умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

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 «Преддипломная практика» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Преддипломная практика» 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 неприципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>
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	Назовите этапы разработки рабочей проектной и технической документации в соответствие стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	ПК-6
2	Порядок составления технико-экономического обоснования технических проектных решений	ПК-7
3	Сформулируйте условия обеспечения технологичности изделий и оптимальности процессов их изготовления, соблюдения и контроля технологической дисциплины при изготовлении изделий	ПК-10
4	Основы проектирования технического оснащения рабочих мест с размещением технологического оборудования	ПК-11
5	Изложите требования к качеству монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции	ПК-12
6	Дайте методику проверки технического состояния технологического оборудования, профилактического осмотра и текущего ремонта технологических машин и оборудования	ПК-13
7	Назовите меры по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, требования экологической безопасности проводимых работ	ПК-14
8	Назовите методы подбора основных и вспомогательных материалов, способов реализации технологических процессов, прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин	ПК-15
9	Назовите основные физико-механические свойства пищевого сырья и технологические показатели	ПК-16
10	Назовите методы контроля качества готовой продукции пищевого производства, возможные причины нарушений технологических процессов	ПК-9
11	Для какой цели проводятся патентные исследования ?	ПК-8
12	Какие стандартные средства	ОПК-5

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	автоматизированного проектирования применяют при расчете и проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций?	
13	Сформулируйте основные требования информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий при разработке новых технических устройств пищевого машиностроения	ОПК-5
14	Назовите основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации	ОПК-3
15	Сформулируйте методы приобретения новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий	ОПК-1
16	Порядок расчета и проектирования деталей и узлов машиностроительных конструкций	ПК-5

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, определены локальными нормативными актами СТО АлтГТУ 12100 Фонд оценочных средств образовательной программы. Общие сведения, СТО АлтГТУ 12560 Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации студентов и СМК ОПД-01-19 Положение о модульно-рейтинговой системе квалиметрии учебной деятельности студентов, а также соответствующими разделами стандарта настоящей дисциплины.

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