

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

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|--------------------------|---|
| ПК-10: умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов в машиностроении и разрабатывать мероприятия по их предупреждению | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-11: способностью обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-16: 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 |

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

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическая 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 | 50-74 | <i>Хорошо</i> |

| | | |
|--|-------|----------------------------|
| умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на 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 | <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 | Технологический цикл получения литой заготовки и контроль качества изготовления. | ПК-10 |
| 2 | Современные автоматизированные способы контроля качества отливок | ПК-10 |
| 3 | Причины брака отливок и способы их предотвращения | ПК-10 |
| 4 | Способы контроля качества литейных форм и стержней | ПК-10 |
| 5 | Причины нарушений технологических процессов в литейном цехе | ПК-10 |
| 6 | Порядок проведения технологических расчетов | ПК-11 |
| 7 | Выбор способа изготовления литейных форм в зависимости от особенностей производства | ПК-11 |
| 8 | Выбор основных и вспомогательных литейных материалов в зависимости от их свойств | ПК-11 |
| 9 | Принятая в цехе система проектирования и изготовления технологической оснастки | ПК-11 |
| 10 | Методика разработки технологии изготовления отливок | ПК-11 |
| 11 | Технологичность отливки и методы её обеспечения | ПК-11 |
| 12 | Техника безопасности на предприятии, в цехе, на участке | ПК-16 |
| 13 | Основные вредные факторы в цехе. | ПК-16 |

| № пп | Вопрос/Задача | Проверяемые компетенции |
|------|--|-------------------------|
| 14 | Мероприятия по охране труда, средства индивидуальной защиты. | ПК-16 |
| 15 | Выбор параметров работы литейного оборудования, машин и приборов с целью экологической безопасности производства | ПК-16 |
| 16 | Экологические аспекты применения современных литейных материалов | ПК-16 |

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.