

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Практика по получению профессиональных умений и опыта**  
**профессиональной деятельности»**

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

| <b>Код контролируемой компетенции</b>  | <b>Способ оценивания</b> | <b>Оценочное средство</b>                               |
|--|--------------------------|---|
| ПК-1: способностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции                          | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-2: способностью участвовать в совершенствовании технологических процессов с позиций энерго- и ресурсосбережения, минимизации воздействия на окружающую среду  | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-3: способностью использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программ и баз данных для расчета технологических параметров оборудования и мониторинга природных сред | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-4: способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий   | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-5: готовностью обосновывать конкретные технические решения при разработке технологических процессов; выбирать технические средства и технологии, направленные на минимизацию антропогенного воздействия на окружающую среду           | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-6: способностью следить за выполнением правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда на предприятиях   | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-7: готовностью осваивать и эксплуатировать новое оборудование, принимать участие в наладивании, технических осмотрах, текущих ремонтах,   | Зачет с оценкой          | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |

| Код контролируемой компетенции                                     | Способ оценивания | Оценочное средство |
|--|-------------------|--------------------|
| проверке технического состояния оборудования и программных средств |                   |                    |

**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 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» 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 не принципиальные 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    | Опишите используемый на предприятии внутрицеховой транспорт - элеваторы, транспортеры – их тип, пневмотранспорт, электрокары и др. Типы подъемно-транспортных устройств - мостовые краны, тельферы, тали и т.д.               | ПК-1                    |
| 2    | Назовите физико-химические основы процессов очистки выбросов сбросов, переработки отходов на предприятии. Проанализируйте причины образования отходов.  | ПК-2                    |
| 3    | Какие документы оформляются на предприятии по результатам производственного экологического контроля?  | ПК-3                    |
| 4    | Дайте характеристику исходных реагентов, сорбентов, используемых при очистке сточных вод, газовых выбросов, сырья в технологических процессах, рекуперационных установок. Какими документами регламентируются эти требования? | ПК-4                    |
| 5    | Укажите причину образования отходов на стадии основного производственного процесса предприятия.   | ПК-5                    |
| 6    | Какие средства механизации производственных процессов применяются на предприятии?   | ПК-6                    |
| 7    | Опишите основное оборудование цеха: конструкция и принцип действия.   | ПК-7                    |

**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.