

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: способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-7: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПК-8: способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПСК-3.16: способностью обеспечить качество технических средств АПК при их проектировании | Зачет с оценкой | Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой |
| ПСК-3.21: способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов технических средств АПК и комплексов с использованием современных технологий | 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 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 | Охарактеризуйте методы расчета конструкций транспортно-технологических комплексов с использованием прикладных программ на ЭВМ. | ПК-7 |
| 2 | Опишите компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации. | ПК-7 |
| 3 | Опишите порядок разработки конструкторской документации образцов наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования с использованием средств автоматизированного проектирования. | ПК-7 |

| № пп | Вопрос/Задача | Проверяемые компетенции |
|------|--|-------------------------|
| 4 | Какие разделы включают технические условия на проектирование наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования? | ПК-8 |
| 5 | Сделайте краткое описание объекта наземных транспортно-технологических машин или их технологического оборудования, изучаемого Вами во время практики. | ПК-8 |
| 6 | Какие разделы включает руководство по эксплуатации наземной транспортно-технологической машины, изучаемой во время прохождения практики? | ПК-8 |
| 7 | Опишите принцип работы основных типов приспособлений для механической обработки деталей. | ПК-10 |
| 8 | Опишите этапы разработки технологического процесса механической обработки детали. | ПК-10 |
| 9 | Опишите содержание технологической документации для производства и модернизации наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования. | ПК-10 |
| 10 | Какие параметры при выполнении технологического процесса изготовления вала необходимо контролировать? | ПК-11 |
| 11 | Дайте примеры приборов для осуществления контроля за параметрами технологических процессов производства наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования. | ПК-11 |
| 12 | Дайте примеры приборов для осуществления контроля за параметрами технологических процессов эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования. | ПК-11 |
| 13 | Опишите методику определения качества технического средства АПК, изучаемого во время прохождения практики. | ПСК-3.16 |
| 14 | Опишите методы (приёмы) повышения качества технического средства АПК при проектировании. | ПСК-3.16 |
| 15 | Как обеспечивается качество технического средства при разработке с использованием средств автоматизированного проектирования? | ПСК-3.16 |
| 16 | Опишите виды технического контроля при производстве узлов и агрегатов технических средств АПК и комплексов. | ПСК-3.21 |

| № пп | Вопрос/Задача | Проверяемые компетенции |
|------|---|-------------------------|
| 17 | Приведите примеры современных технологий производства узлов и агрегатов. | ПСК-3.21 |
| 18 | Приведите средства автоматизированного проектирования, применяемые при организации процесса производства узлов и агрегатов. | ПСК-3.21 |

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.