

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПСК-1.4: способностью разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта автомобилей и тракторов, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПСК-1.6: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий, конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	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 «Конструкторская практика» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

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

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	Требования к техническому средству, являющемуся аналогом заданного на проектирование.	ПСК-1.4
2	Устройство заданного на проектирование технического средства, его рабочих органов, других сборочных единиц и его техническая характеристика.	ПСК-1.4
3	Результаты испытаний опытного образца технического средства (машины)-аналога на МИС (машиноиспытательных станциях) или заводских (хозяйственных) испытаниях и его недостатки.	ПСК-1.4
4	Анализ существующих конструкций заданных узлов.	ПСК-1.4
5	Основы обеспечения безопасных условий и охраны труда при работе на заданном техническом средстве.	ПСК-1.4
6	Техническое предложение по совершенствованию технического средства (машины).	ПСК-1.4
7	Экономическая эффективность технического предложения.	ПСК-1.4
8	Технологические процессы изготовления деталей, сборки, окраски, обкатки заданного на проектирование технологического средства с использованием информационных технологий.	ПСК-1.6
9	Процесс сборки заданного на проектирование технологического средства с использованием	ПСК-1.6

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	информационных технологий.	
10	Оцените технологичность деталей заданных узлов с использованием информационных технологий.	ПСК-1.6
11	Оснастка для сборки и выполнения отдельных операций изготовления деталей заданного на проектирование технологического средства с использованием информационных технологий.	ПСК-1.6
12	Технологический процесс механической обработки одной из деталей и анализ технологичности ее конструкции с использованием информационных технологий.	ПСК-1.6
13	Методы и средства обкатки машины и ее заводских испытаний с использованием информационных технологий.	ПСК-1.6
14	Пути улучшения технологичности конструкций деталей и технологических процессов их изготовления с использованием информационных технологий.	ПСК-1.6

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.