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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-12: способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-13: знанием правил и технологий монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-14: владением методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-15: владением методами и технологиями мониторинга, оценки технического состояния, остаточного ресурса и повышения ресурса строительных объектов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-2: владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием лицензионных универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования и графических пакетов программ	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-3: способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов техническому заданию		
ПСК-1.6: способностью организовать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения	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 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (инструментальная практика)» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (инструментальная 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	*Отлично*
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	*Хорошо*
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	*Удовлетворительно*
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые	<25	*Неудовлетворительно*

выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.		

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Какой нормативный акт определяет состав инженерных изысканий, проводимых до этапа проектирования?	ПК-1
2	Какой нормативный акт регламентирует правила планировки и застройки населенных мест?	ПК-1
3	Назовите основные программно-вычислительные комплексы в сфере своей будущей профессии, используемые для создания информационной модели объекта	ПК-2
4	Что включает в себя техническое задание на проектирование объекта капитального строительства?	ПК-2
5	Что такое технико-экономическое обоснование проектных решений?	ПК-3
6	Назовите обязательный состав разделов проектной документации в соответствии с Постановлением правительства РФ от16.02.2008 №87.	ПК-3
7	Какие разделы включает в себя отчет начальника участка по выполненным работам и расходе основных материалов?	ПК-12
8	Какой самый распространенный путь вы знаете при внедрении научных исследований в проектировании?	ПК-12
9	Расскажите поэтапно о технологии монтажа каркасных зданий	ПК-13
10	Какие документы нужны для сдачи в эксплуатацию объекта строительства?	ПК-13
11	Расскажите о методах опытной проверки теодолита на строительной площадке	ПК-14
12	Расскажите о методах опытной проверки нивелира на строительной площадке	ПК-14
13	В соответствии с каким нормативным актом определяется категория технического состояния строительной конструкции?	ПК-15
14	Как определить остаточный ресурс строительного объекта?	ПК-15

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
15	В чем заключаются особенности предпроектной подготовки при работе над высотным или большепролетным сооружением?	ПСК-1.6
16	Какие пункты, по-вашему мнению, нужно добавить в техническое задание на проектирование высотного или большепролетного здания, в отличие от обычных зданий?	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.