ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Исполнительская практика (геологическая практика)»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-6: использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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-5: способностью вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля за соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности	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 «Исполнительская практика (геологическая практика)» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Исполнительская практика (геологическая 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	25-49	*Удовлетворительно*

систематизировать материал и делать выводы.		
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	*Неудовлетворительно*

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Какие способы решения необходимо применить для определения направления и скорости течения подземных вод, при наличии карты гидроизогипс исследуемого на практике участка, с применением информационно-коммуникационных технологий?	ОПК-3
2	Какие способы решения необходимо применить для определения мощности осадочных слоев, при наличии инженерно-геологического разреза исследуемого на практике участка, с применением информационно-коммуникационных технологий?	ОПК-3
3	Каким образом применимы данные представленные в отчете на карте гидроизогипс для теоретических исследований типов подземных потоков с использованием основных законов движения подземных вод?	ОПК-6
4	Каким образом применимы данные о просадочных свойствах грунта на исследуемой территории в теоретических и экспериментальных исследованиях грунтов оснований?	ОПК-6
5	Перечислите методы бурения скважин в лессовых просадочных грунтах в соответствии с нормативной базой в области инженерных изысканий.	ПК-1
6	Перечислите нормативные документы определяющие сейсмичность района практики при проектировании зданий и сооружений.	ПК-1
7	Какими методами инженерно-геологических изысканий необходимо пользоваться для определения мощности насыпного грунта?	ПК-2

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
8	Какие существуют методы инженерно-геологических изысканий для определения уровня залегания подземных вод?	ПК-2
9	Перечислите методы получения данных для осуществлении контроля за соблюдением экологической безопасности на застраиваемых территориях.	ПК-5
10	Какие меры экологической безопасности применяются при инженерно-геологических исследованиях?	ПК-5
11	Назовите этапы составления отчета по выполненным инженерно-геологическим изысканиям.	ПК-12
12	В каком виде может быть представлен отчет по выполненным разведочным выработкам и принят к внедрению результатов практических разработок?	ПК-12
13	Перечислите основные правила испытаний грунтов основания штампами.	ПК-13
14	Перечислите основные правила сдачи в эксплуатацию строительных объектов возводимых в сложных инженерно-геологических условиях	ПК-13
15	Перечислите методы проверки оборудования, необходимого для проведения инженерно-геологических изысканий.	ПК-14
16	Какой метод опытной проверки приборов компрессионного сжатия используют для его проверки перед испытаниями грунтов?	ПК-14
17	Какие инженерно-геологические работы проводят для оценки технического состояния эксплуатируемых строительных объектов?	ПК-15
18	Перечислите методы мониторинга инженерно-геологической среды.	ПК-15

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.