

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологии производства работ в зимних условиях»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-4: Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: Способность планировать и вести контроль выполнения производства работ и соблюдения технологии	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технологии производства работ в зимних условиях».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологии производства работ в зимних условиях» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Составляет исходные данные и разрабатывает проект производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-4.1 Составляет исходные данные и разрабатывает проект производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил

ПК-4.1

1. Назначение и классификация свай. Методы погружения свай в зимний период, при вечной мерзлоте. Состав исходных данных и разработка проекта производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил (ПК-4.1)
2. Опалубочные работы, особенности производства работ при отрицательных температурах. Состав исходных данных и разработка проекта производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил (ПК-4.1)
3. Особенности производства строительных работ в зимнее время (общие положения). Состав исходных данных и разработка проекта производства работ в соответствии с требованиями строительных норм и правил (ПК-4.1)

2. Разрабатывает организационно-технические мероприятия по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность планировать и вести контроль выполнения производства работ и соблюдения технологии	ПК-8.1 Разрабатывает организационно-технические мероприятия по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха

ПК-8.1

1. Варианты расстановки кранов при монтаже. Ограничения в работе кранов в зимнее время. Разработка организационно-технических мероприятий по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха (ПК-8.1)
2. Виды кладок, технология «зимних» кладок. Разработка организационно-технических мероприятий по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха (ПК-8.1)
3. Состав ПОС, ППР. Дополнительные технические требования для работы в зимний период. Разработка организационно-технических мероприятий по подготовке к производству строительно-монтажных работ в условиях отрицательных температур наружного воздуха (ПК-8.1)

3. Осуществляет контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность планировать и вести контроль выполнения производства работ и соблюдения технологии	ПК-8.3 Осуществляет контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями

ПК-8.3

1. Виды защитных покрытий и способы их устройства в зимний период. Контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями (ПК-8.3)
2. Технология производства бетонных и железобетонных работ в зимнее время.. Контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями (ПК-8.3)
3. Физико-механические свойства мерзлых грунтов. Контроль соблюдения технологической последовательности и сроков выполнения работ субподрядными организациями (ПК-8.3)

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.