

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Средства механизации строительства»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Средства механизации строительства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Средства механизации строительства» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

1.Задание на описание объектов и процессов в профессиональной сфере посредством использования профессиональной терминологии

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.1 Описывает объекты и процессы в профессиональной сфере посредством использования профессиональной терминологии

1. Посредством использования профессиональной терминологии опишите, что такое индекс машины и расшифруйте его составляющие КБ-100.3Б (ОПК-3.1)
2. Посредством использования профессиональной терминологии опишите, что такое индекс машины и расшифруйте его составляющие ЭО-2503В (ОПК-3.1)
3. Посредством использования профессиональной терминологии опишите, что такое индекс машины и расшифруйте его составляющие ЭТЦ-165А (ОПК-3.1)

2.Задание на оценивание условий строительства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.2 Оценивает условия строительства, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства

1. Используя теоретические основы и нормативную базу строительства, определите коэффициент полезного действия (КПД) передачи, состоящей из последовательно соединенных цепной и червячной передач, приняв усредненные значения КПД? (ОПК-3.2)
2. Используя теоретические основы и нормативную базу строительства, определите годовую эксплуатационную производительность одноковшового экскаватора? (ОПК-3.2)
3. Используя теоретические основы и нормативную базу строительства, определите коэффициент полезного действия (КПД) винтового домкрата? (ОПК-3.2)

3.Задание на выбор способов решения задач профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.3 Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности

1. Используя способы решения задач профессиональной деятельности определить технико-экономические показатели бульдозера (ОПК-3.3)
 2. Используя способы решения задач профессиональной деятельности определить критическую силу винта винтового домкрата из расчета винта на устойчивость (ОПК-3.3)
 3. Используя способы решения задач профессиональной деятельности определить наружный диаметр тела гайки винтового домкрата из ее расчета на растяжение с учетом кручения (ОПК-3.3)
-

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