

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

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
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.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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

Опишите классификацию землеройных машин и процессы, связанные с этими машинами в профессиональной сфере.

*2.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

Опишите классификацию подъемных устройств и механизмов посредством использования профессиональной терминологии и нормативной базы строительства.

*3.Задание на оценку условий строительства с использованием теоретических основ и нормативной базы 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

Используя теоретические основы и нормативную базу строительства оцените условия использования навесного оборудования экскаватора с учетом следующих условий строительства:

- температура воздуха на строительной площадке +10 °С;
- температура воздуха на строительной площадке -10 °С

*4.Задание на оценку условий строительства с использованием теоретических основ и нормативной базы 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

Используя теоретические основы и нормативную базу строительства оцените условия использования катков с учетом следующих условий строительства:

- влажность уплотняемого грунта на строительной площадке 7%;
- влажность уплотняемого грунта на строительной площадке 24%.

*5.Задание на оценку условий строительства с использованием теоретических основ и нормативной базы строительства.*

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

строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	жилищно-коммунального хозяйства
--	---------------------------------

Используя теоретические основы и нормативную базу строительства оцените условия использования режущего оборудования бульдозеров с учетом следующих условий строительства:

- грунт строительной площадки-песок мелкий пылеватый, малой степени водонасыщения;
- грунт строительной площадки-суглинок пылеватый тяжелый тугопластичной консистенции.

**6.Задание по выбору 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

Используя теоретические основы и нормативную базу строительства приведете оптимальную кинематическую схему строительного полиспада с использованием 3блоков. Где применим такой способ его использования? Обоснуйте выбранный способ.

**7.Задание по выбору 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

Используя теоретические основы и нормативную базу строительства приведете оптимальную кинематическую схему повышающего обороты механического редуктора с использованием 4 валов. Где применим такой способ его использования? Обоснуйте выбранный способ.

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