

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Подъемно-транспортные установки»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-12: способность разрабатывать технологическую и производственную документацию с использованием современных инструментальных средств	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-14: способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Подъемно-транспортные установки» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Подъемно-транспортные установки» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
-------------	----------------------	--------------------------------

1	<p>Блок тестовых заданий. Используя способность разрабатывать технологическую документацию, ответьте на вопросы: Какие грузоподъемные механизмы применяют для вертикального подъема свободно подвешенного грузозахватного устройства с грузом или без него либо движущейся по направляющим площадки также с грузом или без него? Какие грузоподъемные механизмы применяют для вертикального подъема грузов или людей, размещенных в кабинах или на площадках?</p>	ПК-12
2	<p>Блок тестовых заданий. Используя способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, ответьте на вопросы: Чему равен коэффициент использования крана по грузоподъемности при легком режиме работы? По какой нагрузке ведется расчет на выносливость грузоподъемных механизмов? По какому ГОСТу выбирают однорогие крюки для механизмов с ручным и машинным приводом? По какому ГОСТу выбирают пластинчатые однорогие и двурогие крюки для кранов большой грузоподъемности? Для каких конвейеров тяговым элементом служит лента или цепь, замкнутая в бесконечный контур? Какую ширину имеют ленты серийно выпускаемых ленточных конвейеров?</p>	ПК-14
3	<p>Блок задач (практических заданий) Используя способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, рассчитайте и подберите полиспаст для подъема груза, если известна масса и длина полиспаста в полностью растянутом виде, с учетом высоты подъема груза и высоты подвески неподвижного блока. Используя способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, рассчитайте и подберите отводной блок и закрепляющий его трос для грузового стального каната, если известно его натяжение и угол охвата ролика блока. Используя способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, подберите пластинчатую цепь для грузоподъемного механизма с</p>	ПК-14

	машинным приводом, если известна максимальная нагрузка на ветвь цепи.	
--	---	--

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