

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Типаж и эксплуатация технологического оборудования»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-34: владением знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-35: владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-38: способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-6: владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность	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 «Типаж и эксплуатация технологического оборудования» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Типаж и эксплуатация технологического оборудования» 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	Какие признаки заложены в основу классификации технологического оборудования?	ПК-6
2	Укажите особенности, которые приводят к необходимости выделения сварных соединений в особую группу при рассмотрении вопросов прочности.	ПК-6
3	Опишите порядок согласования проектной документации по разработке и внедрению очистного сооружения для участка мойки автомобилей.	ПК-6
4	В чем заключается предмонтажная подготовка оборудования и монтажной площадки?	ПК-34
5	Дайте анализ состава, значения и содержания документации по монтажу оборудования.	ПК-34
6	По схеме траверсы подобрать и рассчитать сечение балки траверсы, работающей на изгиб, для подъема ротора турбины массой $G_0 = 24$ тонны с расстоянием между стальными подвесками $l = 4$ м.	ПК-34
7	Как выполняют статическое и динамическое испытания подъемно - транспортных средств?	ПК-35
8	Порядок проверки и настройки станка для шлифования профилей кулачков распределительных валов	ПК-35
9	Рассчитать стальной канат для стропа, применяемого при подъеме горизонтального цилиндрического теплообменного аппарата массой $G_0 = 15000$ кг.	ПК-35
10	Как осуществляют контроль качества ремонта технологического оборудования?	ПК-38
11	Как определить пригодность каната к дальнейшей	ПК-38

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	эксплуатации?	
12	Рассчитайте годовую трудоемкость работ по ТО и Р гидромеханического пресса усилием 20 тонн.	ПК-38

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