

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Транспортно-загрузочные устройства»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: способностью участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-4: способностью участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа	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 «Транспортно-загрузочные устройства» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Транспортно-загрузочные устройства» 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,	25-100	<i>Зачтено</i>

указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы		
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Значение комплексной механизации и основные направления и перспективы развития механизации транспортно-загрузочных работ в машиностроении. 2. Классификация и выбор типа транспортно-загрузочных устройств. 3. Основные понятия и терминология. 4. Процесс перемещения грузов на предприятиях и связь его с технологией производства. 5. Классификация и характеристика (состав, подвижность и т. д.) транспортных грузов. 6. Назначение и классификация машин непрерывного транспорта. 7. Выбор типа транспортирующей машины. 8. Выбор оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе анализа характеристик технических средств для механизации транспортно-загрузочных работ. 	ОПК-4
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Производительность конвейеров и других транспортирующих устройств. 2. Определение мощности привода транспортирующих машин для разработки проекта транспортно-загрузочного устройства с учетом технологических, эксплуатационных параметров. 3. Машины непрерывного транспорта с тяговым элементом: ленточные конвейеры, пластинчатые конвейеры, скребковые конвейеры, подвесные конвейеры, элеваторы ковшовые, полочные, люлечные. 4. Машины непрерывного транспорта без тягового элемента: винтовые конвейеры, инерционные и гравитационные конвейеры. 5. Грузоподъемные машины. Назначение, классификация грузоподъемных машин. 6. Характеристика и конструктивное оформление отдельных типов грузоподъемных машин. 	ПК-4

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	7. Контейнерные и пакетные перевозки. Бестарные перевозки. 8. Роботы-манипуляторы. Назначение, типы, основные элементы.	

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