

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Электрооборудование машиностроительного производства»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-15: умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-17: умением выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения	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 «Электрооборудование машиностроительного производства» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Электрооборудование машиностроительного производства» 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	Что такое остаточный ресурс технологического оборудования?	ПК-15
2	Что входит в понятие "технологическое оборудование" подъемно-транспортных машин?	ПК-15
3	Что входит в понятие "технологическое оборудование" токарных станков?	ПК-15
4	Что входит в понятие "технологическое оборудование" прокатных станов?	ПК-15
5	Что входит в понятие "технологическое оборудование" сварочных установок?	ПК-15
6	Классификация подъемно-транспортных машин?	ПК-15
7	Основные виды ремонта сварочного электрооборудования.	ПК-15
8	Основные виды ремонта электрооборудования металлорежущих станков.	ПК-15
9	Классификация металлорежущих станков.	ПК-15
10	Основные сварочные материалы. Параметры. Выбор	ПК-17
11	Вспомогательные сварочные материалы. Параметры. Выбор	ПК-17
12	Техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования. Профилактический осмотр и текущий ремонт оборудования. Основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов. Прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения. Основные подходы к выбору режимов работы сварочных установок (на примере автоматической сварки)	ПК-15, ПК-17
13	Основные элементы схем и выбор их для электропривода	ПК-15
14	Электрические машины. Преобразователи электрической энергии	ПК-17
15	Выбор мощности электродвигателей. Определение загруженности электродвигателей. Учет потерь в передачах механизмов	ПК-17
16	Электрооборудование подъемно-транспортных машин	ПК-15
17	Электрооборудование металлорежущих станков	ПК-17
18	Электрооборудование сварочных установок	ПК-15
19	Преобразователи электрической энергии. Двигатели постоянного тока.	ПК-15
20	Виды ремонтов электрооборудования	ПК-15
21	Преобразователи электрической энергии. Двигатели постоянного тока.	ПК-17
22	Преобразователи электрической энергии. Двигатели переменного тока.	ПК-15
23	Преобразователи электрической энергии.	ПК-15

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	Синхронные двигатели.	
24	Электрооборудование сварочных установок. Устройство подачи сварочной проволоки.	ПК-17
25	Электрооборудование металлорежущих станков. Токарный станок.	ПК-15

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