

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Системы автоматического управления подъемно-транспортного
оборудования»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-10: Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Системы автоматического управления подъемно-транспортного оборудования».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Системы автоматического управления подъемно-транспортного оборудования» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>

Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	Удовлетворительно
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	Неудовлетворительно

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Определение параметров электродвигателей, используемых в подъемно-транспортном оборудовании

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

2. Электрооборудование кранов. Определение параметров мостовых кранов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

3. Электрооборудование магнитных, грейферных и магнитно-грейферных кранов, определение параметров оборудования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

4. Определение параметров электрооборудования литейных, настенных и велосипедных кранов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

5. Определение параметров электрооборудования кранов. Краны наружной

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

6. Определение параметров электрооборудования кранов. Краны наружной установки

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

7. Малые строительно-производственные краны, определение параметров

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

8. Канатные дороги, определение их параметров

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

9. Кольцевые тельферные технологические линии: назначение, устройство, электропривод.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

состояние объектов ПД	методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

10. Черпаковые экскаваторы: назначение, устройство, электропривод.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

11. Блокировки, защита, безопасность в общепромышленных механизмах.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

12. Одноканатные и двухканатные дороги: назначение, устройство, электропривод.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности
	ПК-1.2 Способен обеспечить безопасное проведение работ в электроустановках
	ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования
ПК-10 Способен оценивать техническое состояние объектов ПД	ПК-10.1 способен применять технические методы оценки состояния систем электрического привода объектов профессиональной деятельности

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