

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Эксплуатационные материалы»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-10: способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-12: владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-44: способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	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 «Эксплуатационные материалы» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Эксплуатационные материалы» 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	Зачтено

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	Коррозийные свойства автомобильных бензинов.	ПК-10
2	Смазки общего назначения (солидолы), их свойства, марки и область применения.	ПК-10
3	Марки амортизаторных жидкостей и особенности их применения.	ПК-10
4	Основные виды автотракторных топлив. Термические свойства топлив.	ПК-12
5	Вода как охлаждающая жидкость. Жесткость воды. Способы умягчения воды.	ПК-12
6	Состав и свойства сжатых и сжиженных газообразных топлив.	ПК-12
7	Антидетонационные свойства бензинов. Оборудование для определения октанового числа бензинов.	ПК-44
8	Стабильность пластичных смазок. Определение коллоидной стабильности пластичных смазок.	ПК-44
9	Вязкостно-температурные свойства масел. Оборудование для измерения кинематической вязкости масел.	ПК-44

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