

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-9: Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	Зачтено
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	Не зачтено

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

1. Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по

	обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования
--	---

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-
технологических средств»**

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Какие показатели качества топлив оказывают влияние на смоло и нагарообразование в цилиндрах двигателя. Оценка влияния смоло и нагарообразования на эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин	ПК-9.1

*2.Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине
«Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-
технологических средств»**

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
2	Причины коррозионной активности бензинов и дизельных топлив. Оценка влияния коррозионной активности на эксплуатационные показатели работы колесных и гусеничных машин	ПК-9.1

3.Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств»

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
3	Методы определения октанового числа бензина. Оценка влияния октанового числа бензина на эксплуатационные показатели работы колесных и гусеничных машин	ПК-9.1

4.Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств»

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
4	Причины возникновения детонационного сгорания и калильного зажигания. Оценка влияния детонационной стойкости бензина на эксплуатационные показатели работы колесных и гусеничных машин, и технологического оборудования.	ПК-9.2

5.Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств»

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
5	Маркировка трансмиссионных масел. Оценка влияния марки трансмиссионного масла на эксплуатационные показатели работы колесных и гусеничных машин, и технологического оборудования	ПК-9.2

6.Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств»

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
6	Цетановое число и его влияние на работу дизельного двигателя. Оценка влияния цетанового числа на эксплуатационные показатели работы колесных и гусеничных машин, и технологического оборудования	ПК-9.2

7.Фонд оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-технологических средств».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способность разрабатывать мероприятия по восстановлению эксплуатационных показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования	ПК-9.1 Оценивает эксплуатационные показатели колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования соответствии с заданными критериями
	ПК-9.2 Разрабатывает мероприятия по обеспечению повышения технико-экономических показателей колесных и гусеничных машин, их технологического оборудования

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Горюче-смазочные материалы наземных транспортно-
технологических средств»**

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
7	С какой целью применяется каталитический риформинг? Оценка влияния дистилятов каталитического риформинга на эксплуатационные показатели работы колесных и гусеничных машин	ПК-9.2

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