

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

заведующий кафедрой МПРМ

 К.С.Крылов

«19» 02 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
промежуточной аттестации в форме экзамена

дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств

Направленность программы Автомобильный сервис

Разработаны в соответствии с рабочей программой,
утвержденной « 19 » февраля 2026 г.

Форма обучения – очная

Разработчик:  И.К.Морозихина

Тверь 2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопросы для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла.

Системы ДВС с искровым зажиганием.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Преимущества и недостатки 4-х клапанного МГР.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Рециркуляционная система жидкостного охлаждения ДВС.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Конструктивные особенности элементов V- образных силовых установок.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Расчет масляных насосов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Приближенный расчет радиатора.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Существующие и перспективные конструкции коленчатых валов ДВС.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Расчет вентилятора.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Подобрать режимы работы для «богатой» смеси бензинового двигателя.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:

Современные конструкции поршней.

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:

Определить расход необходимого количества дизельного топлива для поездки на определенное расстояние, при определенном расходе.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:

Методика определения количества водорастворимых кислот в моторном масле.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Масляные насосы с циклоидальным зацеплением.
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Классифицировать жидкости для тормозных систем.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Методика определения качества моторного масла.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Конструктивное оформление системы охлаждения ДВС.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Определить коэффициент избытка воздуха, его значение для различных режимов работы двигателя.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Методика определения количества присадок в свежих и отработанных маслах.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

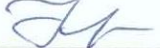
«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Оборудование газобаллонных силовых установок.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Определение октанового числа моторным методом.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Методика определения вязкости в нефтепродуктах.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Цилиндровая группа и картеры.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Определить элементный состав топлива на рабочую массу.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Определение цетанового числа моторным и исследовательским методом.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Поршневая группа. Шатунная группа.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Отбор проб. Понятие средней пробы, индивидуальной пробы и контрольной пробы.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Определение высшей и низшей теплоты сгорания топлива.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Группа коленчатого вала.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Изобразить схему системы питания бензинового двигателя карбюраторного типа.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Определение вязкости моторных масел.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Элементы конструкции МГР.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Изобразить схему системы питания бензинового двигателя не карбюраторного типа.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Виды конструктивно-ремонтных материалов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Особенности МГР двигателей с воспламенением от сжатия.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Изобразить схему системы питания дизельного двигателя.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Определение качества пластичных смазок.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Перспективы развития МГР.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Укажите, какому виду изнашивания чаще подвержены шариковые и роликовые подшипники, зубья шестерен?

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Изобразить схему системы смазки бензинового двигателя карбюраторного типа.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Возможные варианты технических решений механизма газораспределения (МГР).
2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Нормирование и снижение расхода бензина.
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Классификация и применение зарубежных моторных масел

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Назначение и классификация системы смазывания двигателя.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Нормирование и снижение расхода дизельных топлив.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Альтернативные виды топлив. Экологические свойства топлив.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:

Фильтрация и очистка масла в системе смазки двигателя.

2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:

Процессы изнашивания и коррозии металлов под действием топлив.

3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:

Контроль и восстановление качества некондиционных топлив.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

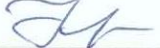
«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Элементы системы смазывания.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Основные сведения о трении и износе.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Применение консервационных материалов. Сроки проведения ТО1, ТО2, ТР.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:
Жидкостная система охлаждения.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Охрана окружающей среды.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:
Назначение и виды смазочных материалов.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. *Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ»* – 0 или 1 или 2 балла:
Воздушная система охлаждения.
2. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Запуск двигателя. Пусковые жидкости.
3. *Задание для проверки уровня «УМЕТЬ»* – 0 или 2 балла:
Резинотехнические материалы.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
Направленность программы Автомобильный сервис
Кафедра «Механизация природообустройства и ремонта машин»
Дисциплина «Техническое обслуживание силовых агрегатов»
4 семестр

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Предпусковой подогрев двигателя.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Отрегулируйте систему клапанов в системе смазки двигателя.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Отрегулировать тепловой зазор двигателя.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: _____  _____ И.К.Морозихина

Заведующий кафедрой: _____  _____ К.С.Крылов