

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методы повышения топливо-экономических показателей автомобилей»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	Экзамен	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 «Методы повышения топливо-экономических показателей автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Методы повышения топливо-экономических показателей автомобилей» 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	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
---	--	--

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

*1.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы впуска на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*2.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы выпуска на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*3.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы питания на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*4.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические	ПК-3.1 Производит предварительную оценку

условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля
---	--

Опишите влияние конструкции механизма газораспределения на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*5.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы смазки на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*6.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции цилиндра-поршневой группы на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*7.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции кривошипно-шатунного механизма на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*8.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы охлаждения на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*9.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы каталитической нейтрализации на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

*10.Задание на предварительную оценку технико-экономического показателя*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	ПК-3.1 Производит предварительную оценку технико-экономических показателей на проектируемые узлы, агрегаты и системы автомобиля

Опишите влияние конструкции системы зажигания на топливно-экономические характеристики транспортно-технологических средств и дайте предварительную оценку технико-экономическому показателю.

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