# 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-	Оценка по
	балльной шкале	традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал	75-100	Отлично
(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.		
Студент освоил изучаемый материал,	50-74	Хорошо
осуществляет выполнение заданий в		
соответствии с индикаторами		
достижения компетенций с		
непринципиальными ошибками.		
Студент демонстрирует освоение только	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
основного материала, при выполнении		
заданий в соответствии с индикаторами		
достижения компетенций допускает		
отдельные ошибки, не способен		
систематизировать материал и делать		
выводы.		
Студент не освоил основное содержание	<25	Неудовлетворительно
изучаемого материала, задания в		
соответствии с 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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	автомобиля

Опишите влияние конструкции системы впуска на топливноэкономические 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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	автомобиля

Опишите влияние конструкции системы выпуска на топливноэкономические 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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	автомобиля

Опишите влияние конструкции системы питания на топливноэкономические 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 условия	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на

описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые	узлы,	агрегаты	И	системы
для производства или модернизации автомобилей	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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	автомобиля

Опишите влияние конструкции системы смазки на топливноэкономические 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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на	проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
опис	ания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для г	производства или модернизации автомобилей	автомобиля

Опишите влияние конструкции цилиндро-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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	автомобиля

Опишите влияние конструкции системы охлаждения на топливноэкономические 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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
описания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для производства или модернизации автомобилей	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	ПК-3.1 Производит предварительную оценку
на	проектирование, составлять технические	технико-экономических показателей на
опис	ания и разрабатывать проектную документацию	проектируемые узлы, агрегаты и системы
для г	производства или модернизации автомобилей	автомобиля

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

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