

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Конструкционные материалы 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	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 «Конструкционные материалы автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Конструкционные материалы автомобилей» 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	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

1. Стали при производстве и проектировании автомобилей

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-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

Что называют сталями и какова их роль при производстве и проектировании узлов и агрегатов автомобилей

2. Поверхностное упрочнение деталей автомобилей

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-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

Какие методы поверхностного упрочнения деталей используются при производстве узлов и агрегатов автомобилей?

3. Чугуны при производстве и проектировании автомобилей

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-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

Что называют чугунами и какова их роль при производстве и проектировании узлов и агрегатов автомобилей?

4. Цветные металлы при производстве и проектировании автомобилей

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-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

Для каких целей используют алюминиевые, магниевые и титановые сплавы при производстве и проектировании узлов и агрегатов автомобилей?

5. Поверхностное упрочнение при производстве, модернизации и ремонте автомобилей

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-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

Виды поверхностного упрочнения при производстве, модернизации и ремонте автомобилей?

6. Наплавки деталей автомобилей

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать технические условия на проектирование, составлять технические описания и разрабатывать	ПК-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

проектную документацию для производства или модернизации автомобилей	
--	--

Какова сущность наплавки деталей? В каких случаях она используется при производстве узлов и агрегатов автомобилей?

7. Композиционные материалы при производстве, модернизации и ремонте автомобилей

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-3.3 Описывает конструкторский опыт проектирования и разработки автомобилей

Расскажите достоинства и недостатки керамических композиционных материалов, используемых при производстве, модернизации и ремонте автомобилей

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