

**Аннотация к рабочей программе дисциплины***ОП.04 Материаловедение*

код, наименование дисциплины

специальности СПО 23.02.07 *Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей*

код, наименование ОП

для групп приема 2019 года, очная форма обучения  
год начала обучения очная, заочная**1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций****2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилями согласно технологической документации.
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилями в соответствии с технологической документацией
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля

**3. Трудоемкость дисциплины**

Объем дисциплины, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Промежуточная аттестация, час.
80	68	6	6

**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие разделы:

1. Металловедение
2. Неметаллические материалы
3. Обработка деталей на метало-режущих станках

### 5. Форма промежуточной аттестации

Форма контроля	Семестр изучения
экзамен	2

Разработал: *к.т.н., доцент каф МТиО*

должность

подпись

*В.В. Свищенко*

И.О. Фамилия

Проверил: *зав. каф. МТиО*

*декан ФСТ*

должность

подпись

*И.В. Марширов*

*С.В. Ананьев*

И.О. Фамилия

