АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.26 Конструкционные и защитно-отделочные материалы

Направление подготовки: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: формирование совокупности знаний о свойствах и строении материалов, способах их получения и упрочнения, технологических методах получения и обработки заготовок, способность анализировать проблемы, возникшие в связи с применением конкретных материалов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Принципы построения курса:

Учебная дисциплина «Конструкционные и защитно-отделочные материалы» относится к дисциплинам обязательной части**.**

Изучение данной учебной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Материаловедение и технология конструкционных материалов»; «Физика».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплин: технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен к руководству и координации деятельности предприятия по ТО и ремонту автотранспортных средств и их компонентов (ПК-2);
- способен оценивать качество применяемых в технологических процессах технического обслуживания и ремонта эксплуатационных и конструкционных материалов (ПК-2.4).

4. Краткое содержание дисциплины:

Модуль № 1 – Конструкционные материалы
Модуль № 2 – Защитно-отделочные материалы

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа (3 зачетных единицы).

6. Разработчик:

к.т.н., доцент П.А. Иванов

к.т.н., доцент А.Ю. Краснова