

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей
индекс наименование учебной дисциплины

по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
код наименование

наименование цикла: Профессиональный учебный цикл
(согласно учебному плану)

Москва, 2024 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и рабочей программы ПМ 03. Текущий ремонт различных типов автомобилей

Организация разработчик: Профессиональная образовательная организация автономная некоммерческая организация «Колледж культуры и спорта» (ПОО АНО ККС)

Разработчики:

Корнеева Елена Ивановна – директор автошколы «Дилижанс», преподаватель технических дисциплин, ОБЖ, Охраны труда, дисциплин организации и безопасности дорожного движения; Лиров Сергей Викторович – руководитель отделения техники и технологии наземного транспорта, преподаватель, мастер производственного обучения; Мирзоев Махмашариф Сайфович - Профессор, доцент, доктор педагогических наук, преподаватель высшей квалификационной категории математики и информатики в ПОО АНО ККС; Шалдин Владимир Александрович – преподаватель Основ безопасности жизнедеятельности, Безопасности жизнедеятельности в ПОО АНО ККС.

«Рассмотрено» на заседании ПЦК Специальностей гуманитарного профиля ПОО АНО ККС «27» мая 2024г. протокол № СТП ПЦК 012/24

Председатель ПЦК  /Лиров С.В./

«Согласовано»

Методист  / Александрова Е.А./

1. Общие положения

Производственная практика ПП.03.01 представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Основная цель практики - освоение студентами вида профессиональной деятельности по профессии СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных навыков и умений в рамках профессионального модуля ПМ 03 «Текущий ремонт различных типов автомобилей» ППКРС СПО по основному виду деятельности для освоения профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии.

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации
ПК3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.

ПКЗ.4.	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПКЗ.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт (ПО) в:	<ul style="list-style-type: none"> • проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами; • выполнении ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя; • снятии и установке агрегатов, узлов и деталей автомобиля; • использовании технологического оборудования.
Знать:	<ul style="list-style-type: none"> • устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; • назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей; • виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей; • технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей; • методику контроля геометрических параметров в деталях систем и частей автомобилей; • системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей; • основные механические свойства обрабатываемых материалов; • порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей; • инструкции и правила охраны труда; • бережливое производство.
Уметь:	<ul style="list-style-type: none"> • выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ; • снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля; • определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей; • определять способы и средства ремонта; • использовать специальный инструмент, приборы, оборудование; • оформлять учетную документацию; • выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ.

2 Методические материалы и типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и практического опыта

2.1 Методические материалы, используемые для промежуточной аттестации по производственной (по профилю специальности) практике

В первый день производственной практики руководитель практики от ПОО АНО ККС проводит ознакомление с целями, задачами, содержанием практики, с требованиями по подготовке и оформлению отчета (место проведения: ПОО АНО ККС), проводит инструктаж по технике безопасности и охране труда, выдает обучающемуся индивидуальное задание.

Оценочным средством прохождения производственной практики обучающихся является пакет документов по практике, включающий: индивидуальное задание на практику;

аттестационный лист;

отчет по практике.

Отчет по учебной практике включает в себя:

Титульный лист

Содержание

Основную часть, включающую следующие разделы:

1	Составление заявок на запасные части и материалы
2	Ремонт деталей слесарными методами. Правка, рихтовка и гибка металла.
3	Ремонт деталей слесарными методами. Нарезание внутренней и наружной резьбы
4	Ремонт деталей слесарными методами. Лужение. Пайка. Клепка. Притирка.
5	Текущий ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя
6	Текущий ремонт газораспределительного механизма двигателя
7	Текущий ремонт системы смазки двигателя.
8	Текущий ремонт системы питания двигателя
9	Текущий ремонт системы охлаждения двигателя.
10	Текущий ремонт системы зажигания, стартера, генератора
11	Текущий ремонт контрольно-измерительных приборов, электропроводки, приборов освещения, световой и звуковой сигнализации.
12	Текущий ремонт сцепления и коробок передач
13	Текущий ремонт ведущих мостов и раздаточных коробок.
14	Текущий ремонт колес и шин автомобиля
15	Текущий ремонт передней и задней подвески автомобиля.
16	Текущий ремонт механизмов управления.
17	Текущий ремонт тормозной системы.
18	Текущий ремонт неметаллических деталей кузовов и кабин автомобилей.
19	Выполнение работ по замене и ремонту съемных узлов и деталей кузова автомобиля. Окраска деталей кузова автомобиля.
	Список используемой литературы
	Приложения

2.2 Вопросы, рассматриваемые в разделах отчета по учебной практике

Задачи для проведения дифференцированного зачета по производственной практике

1. Проверка технического состояния двигателя на автомобиле.
2. Ремонт КШМ.
3. Ремонт ГРМ (8-кл).
4. Ремонт ГРМ (16-кл).
5. Ремонт системы смазки.
6. Ремонт системы охлаждения.

7. Ремонт карбюраторной системы питания.
8. Ремонт инжекторной системы питания.
9. Ремонт газобаллонной системы питания.
10. Ремонт системы зажигания.
11. Ремонт системы пуска.
12. Текущий ремонт АКБ.
13. Ремонт стартера.
14. Ремонт генератора.
15. Ремонт систем освящения и сигнализации.
16. Ремонт сцепления.
17. Ремонт КПП.
18. Ремонт карданной передачи.
19. Ремонт ведущего моста.
20. Ремонт 2-х рычажной передней подвески.
21. Ремонт передней подвески Мак-Ферсон.
22. Ремонт задней зависимой подвески.
23. Ремонт колеса и шины.
24. Ремонт рулевого управления типа «червяк-ролик».
25. Ремонт рулевого управления типа «шестерня-рейка».
26. Ремонт рулевого управления с гидроусилителем.
27. Ремонт гидравлической тормозной системы.
28. Ремонт пневматической тормозной системы.
29. Основные дефекты кузова легкового автомобиля.
30. Сварка и окраска кузова легкового автомобиля.