

АНОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ КК НАПТ.

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в автотранспортной области при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа является частью ПООП по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки и относится к обще профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств
- измерений; проводить испытания и контроль
- продукции; применять системы обеспечения
- качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
- определять износ соединений;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации.

Вариативная часть - *«не предусмотрено»*.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку

- студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности
- 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и
- подготовке к формированию **профессиональных компетенций (ПК):**
- **Код Наименование результата обучения**
- ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию
- и ремонту автотранспорта.
- ПК 1.2
- Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации,
- техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
- ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
- ПК 2.3 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
- ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
- В процессе освоения дисциплины у студентов должны **формировать общие компетенции (ОК):**
- **Код Наименование результата обучения**
- ОК 1.
- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2.
- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,
- оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3.
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
- Самарской области «Поволжский государственный колледж»
- 6
- **Код Наименование результата обучения**
- ОК 4.
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,
- профессионального и личностного развития.
- ОК 5
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6.

- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с
- коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7.
- Брать на себя ответственность за работу членов команды
- (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8.
- Самостоятельно определять задачи профессионального и
- личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно
- планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в
- профессиональной деятельности. __

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том
числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часов;
самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
лабораторные занятия	32
практические занятия	-
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (<i>если предусмотрено</i>)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	36
в том числе:	108
<i>Итоговая аттестация в форме (Дифференцированный зачет)</i>	

