

Министерство образования, науки и молодёжной политики  
Краснодарского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

0П.05. Метрология, стандартизация и сертификация

*индекс и наименование учебной дисциплины*

для специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

*код и наименование специальности*

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

2018

Рассмотрена  
на заседании педагогического совета  
протокол № 1 от 31.08 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК НКРП  
И.В. Сугаипова  
2018 г.



Рассмотрена  
Советом по методическим вопросам  
протокол от 30.08 2018 г. № 1  
Председатель

И.В. Заслонова

Одобрена  
УМО общепрофессиональных и специальных  
дисциплин специальностей 23.02.03, 15.02.07,  
15.02.08

Протокол от 29.08 2018 г. № 1  
Председатель УМО

А.А. Яценко

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 г. №383, зарегистрирован в Минюст России от 27.06.2014 г. № 32878)

**Организация-разработчик:** ГБПОУ КК «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» (далее ГБПОУ КК НКРП)

**Разработчик:**

преподаватель ГБПОУ КК НКРП  
(должность, место работы)

И.А. Складорова  
(подпись)

И.А. Складорова  
(ФИО)

**Рецензенты:**

П.В. Чуроватина  
(подпись)



Директор СТО „АвтоДвор“  
(должность, место работы)

Квалификация по диплому:

инженер-механик

П.С. Зурин  
(подпись)



главный инженер по ремонту и эксплуатации автомобилей СТО „Коршрон“  
(должность, место работы)

Квалификация по диплому:

инженер-механик



## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу учебной дисциплины  
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация  
для специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта  
базовая подготовка среднего профессионального образования.

Автор рабочей программы: СклЯрова И.А. – преподаватель Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 г. №383, зарегистрирован в Минюст России от 27.06.2014 г. № 32878)

Рабочая программа учебной дисциплины состоит из следующих разделов: 1 паспорт рабочей программы учебной дисциплины; 2 структура и содержание учебной дисциплины; 3 условия реализации рабочей программы учебной дисциплины; 4 контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

В паспорте программы сформулированы цели и задачи освоения дисциплины, направленные на овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями. Данное количество часов, выделенное на освоение учебной дисциплины, позволит: - сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции; - получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике. Тематический план имеет оптимальное распределение часов по разделам и темам по очной форме обучения, в соответствии с учебным планом. Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Проведение практических и лабораторных занятий, предусмотренных рабочей программой, позволяют закрепить теоретические знания, приобретенные при изучении данной дисциплины. Содержание рабочей программы учебной дисциплины соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности.

Изучение данной дисциплины способствует эффективной и качественной подготовке молодых специалистов в обслуживании и ремонте автомобильного транспорта.

Рабочая программа содержит минимум литературы, необходимой для изучения данной дисциплины.

Разработанная программа учебной дисциплины рекомендуется для использования в учебном процессе при подготовке обучающихся по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рецензент: П.В. Угроватый Директор СТО «АвтоДвор»  
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата 28.08.2018



личная подпись



## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу учебной дисциплины  
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация  
для специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Автор рабочей программы: Складова И.А. – преподаватель Новороссийского колледжа радиоэлектронного приборостроения.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 05 Метрология, стандартизация и сертификация является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Целью дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области метрологии, организационно – правовых основ стандартизации и сертификации продукции, изучение общих основ применения информационно – измерительных систем и средств информационных технологий для оценки количественных и качественных свойств объектов материального мира (технических конструкций, материалов, процессов и ресурсов автотранспортных предприятий) и использования полученных знаний для целенаправленной производственной, научной деятельности.

Структурно рабочая программа состоит из следующих основных разделов:

1 паспорт рабочей программы в котором отражены цель учебной дисциплины, задачи, требования федерального компонента государственного к результатам обучения;

2 структура и содержание учебной дисциплины – тематического плана, содержания учебной дисциплины, перечня практических и лабораторных занятий, перечня заданий для внеаудиторной самостоятельной работы;

3 условия реализации рабочей программы учебной дисциплины;

4 контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Достоинства: содержание рабочей программы по учебной дисциплине ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация развернутое, четко определены знания и умения студентов по каждой теме, отражена профессиональная направленность необходимая для формирования и усвоения обучающимися профессиональных компетенций. Указаны темы самостоятельной внеаудиторной подготовки обучающихся.

Вывод: содержание программы соответствует государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки обучающихся

Рекомендуется для использования в учебном процессе ГБПОУ КК НКРП согласно учебного плана

Рецензент П.С. Гуринов, Главный инженер по ремонту и эксплуатации автомобилей

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень, ученое звание)

СТО «Першерон»

Дата 28.08.2018

