

Утверждаю  
Начальник ремонтных мастерских  
Государственного казенного  
учреждения Краснодарского края  
«Автобаза органов государственной власти»

Н.С. Белов



08 2016г.

Директор  
БПОУ КК КМСК

Т.Н. Колодочка



08 2016 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

**23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин**

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Краснодарского края**

**«Краснодарский машиностроительный колледж»**

Квалификация: Слесарь по ремонту автомобилей,  
Электрогазосварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы  
среднего общего образования*

## СОГЛАСОВАНО:

Председатели учебно – методических объединений:

Социально – экономических дисциплин


Математических и общих естественнонаучных дисциплин

Общих гуманитарных дисциплин


Общепрофессиональных дисциплин


Профессионального цикла специальности 23.02.03

 И.Н. Падалка

 Т.П. Алексеенко

 Т.А. Щелина

 А.В. Соломахин

 А.М. Кожевников

## РАССМОТРЕНО:

на методическом совете колледжа протокол № 1 от 29 августа 2016 г.

Председатель методического совета

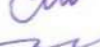
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе


Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

 Л. П. Позова

 Т.Д. Теслина

 А.В. Пругло

 С.Ю. Рыбалко

## **1 Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ППКРС ОУ**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29590 от 20.08.2013г.), укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, на основании Приказа Минобрнауки РФ от 09.04.2015 N 390 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", на основе базисного учебного плана, на основе федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", закона Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ "Об образовании в Краснодарском крае", принятого Законодательным Собранием Краснодарского края 10 июля 2013 года, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14 июня 2013 г. N 464, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29200 от 30.07.2013 г.) (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 28785 от 14.06.2013г.), на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7.06.2012 г.), реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования, Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968"Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», Методических рекомендаций по разработке основных

профессиональных образовательных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г., № ДЛ-1/05вн, профессионального стандарта «Сварщик» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н, проекта профессионального стандарта Автомеханик, на основе Устава колледжа компетенций World Skills, на основе Устава колледжа.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

- дата начала занятий с 1 сентября;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- продолжительность учебной недели шестидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Качество освоения образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»); оценкой экзамена квалификационного по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» («ВПД освоен», «ВПД не освоен»). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Формами текущего контроля являются: устный опрос (различные виды), письменная работа, практическая, лабораторная работа, самостоятельная работа. В процессе текущего контроля применяется рейтинговая и накопительная система оценивания.

- **Учебная практика и производственная практика (по профилю профессии)** (1332 часов) проводятся в рамках профессиональных модулей по графику учебного процесса. Учебная практика- 21 неделя (756 часов) проводится согласно графика учебного процесса 3,4,5,6 семестры.

Производственная практика проводится – 4,5,6 семестры – 16 недель (576 часов). Учебная практика проводится на базе колледжа, производственная практика на предприятиях, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Программа производственной практики, планируемые результаты практики, задания на практику согласовываются с организациями при заключении договоров.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

- Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные. Консультации проводятся по утвержденному графику.

- Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году.

- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает на 1 курсе еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий, на 2 – 4 курсах - еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7.06.2012 г.), реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППКРС на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом, втором и третьем курсе обучения (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего

профессионального образования (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580).

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 57 недель, промежуточная аттестация – 5 недель. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

По дисциплине ОУД.08 Физика за счет времени, отведенного на самостоятельную работу, предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

#### 1.4 Формирование вариативной части ППКРС

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности. Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей Государственного казенного учреждения Краснодарского края «Автобаза органов государственной власти», ООО «Главмусор», ООО «Грандглобалконтроль», профессионального стандарта «Сварщик» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н, проекта профессионального стандарта Автомеханик, компетенций World Skills.

На заседании круглого стола с участием представителей работодателей определены и сформулированы требования к организации учебно – методического, информационного, материально - технического обеспечения образовательного процесса.

За счет вариативной части объем времени, отведенного на профессиональные модули, увеличен на 144 часа: МДК 02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей на 136 часа, МДК 03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов на 8 часов. Вариативная часть общеобразовательного цикла распределена следующим образом: ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия-1 час, ОУД.11 Биология-50 часов.

Название дисциплины, профессионального модуля	Учебная нагрузка обучающегося			
	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка	Вариативная часть	Самостоятельная работа обучающихся
Общеобразовательный учебный цикл				
ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	428	286	1	143

Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1150	767	50	383
ОУД.11 Биология	129	86	50	43
Профессиональный учебный цикл				
МДК.02.01 Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	424	276	136	148
МДК.03.01 Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	282	194	8	88

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла (кроме «Физической культуры») – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплине «Физическая культура» в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по дисциплинам общепрофессионального цикла - ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по профессиональным модулям – Э(к) (экзамен (квалификационный));
- по разделу ФК.00 «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре зачет, а в последнем семестре ДЗ (дифференцированный зачет).

На промежуточную аттестацию отведено 5 недель.

При выборе форм и количества видов промежуточной аттестации руководствовались значимостью дисциплины, составного элемента профессионального модуля и завершенностью их обучения.

Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы.

Вид выпускной квалификационной работы - выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

## **1.6 Другое**

### **1.6.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

#### **Область профессиональной деятельности выпускников:**

- техническое обслуживание и ремонт систем и агрегатов строительных машин, автомобилей.

#### **Основные виды профессиональной деятельности:**

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

- Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

### **1.6.2 Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;
- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
- Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

#### **1 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.**

1.1 Определять техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин.

1.2 Демонтировать системы, агрегаты и узлы строительных машин и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.



1.3 Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы строительных машин.

## **2 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.**

2.1 Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.

2.2 Демонтировать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

2.3 Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

## **3 Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.**

3.1 Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.

3.2 Выполнять ручную и машинную резку.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40	-	-	1	-	11	52
II курс	30	5	4	2	-	11	52
III курс	9	16	12	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### 3. Планы учебного процесса для ППКРС СПО

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в месяц)									
			максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная нагрузка а лаб и практи. занятия	I курс		II курс		III курс	
							1 семестр 35 час.в нед. 17 нед.	2 семестр 35 час.в нед. 17 нед.	3 семестр 36 час.в нед. 16 нед.	4 семестр 36 час.в нед. 23 нед.	5 семестр 36 час.в нед. 17 нед.	6 семестр 36 час.в нед. 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	5з/14дз/3э	3078	1026	2052	371	441	589	418	382	108	0
	<b>Общие учебные дисциплины</b>	2з/5дз/2э	1734	578	1156	164	239	318	199	178	108	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114		24	36	22	32	0	0
ОУД.02	Литература	-, 3, -, -, ДЗ	257	86	171		28	32	26	32	53	0
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	257	86	171		38	42	36	55		
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, ДЗ, -, -, Э	429	143	286		52	68	58	53	55	
ОУД.05	История	-, -, -, ДЗ	256	85	171		36	69	28	38		
ОУД.06	Физическая культура	3, 3, ДЗ	256	85	171	164	51	69	51			
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	108	36	72		34	38				
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	2з/6дз/1э	1151	384	767	171	138	242	219	168	0	0
ОУД.08	Информатика	-, -, ДЗ	162	54	108	75	34	44	30			
ОУД.09	Физика	-, -, Э	270	90	180	26	50	78	52			
ОУД.10	Химия	-, 3, -, ДЗ	171	57	114	8	20	44	20	30		
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, 3, -, ДЗ	257	86	171		34	40	42	55		
ОУД.12	Биология	-, ДЗ	129	43	86	8	0	0	43	43		
ОУД.13	География	-, ДЗ	108	36	72	36		0	32	40		
ОУД.14	Экология	ДЗ	54	18	36	18	0	36				
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	1з/3дз/-	193	64	129	36	64	29	0	36	0	0
ОУД.15	Кубановедение	-, ДЗ	85	28	57		28	29				
ОУД.16	Основы бюджетной грамотности	ДЗ	54	18	36	18	36					
ОУД.17	Основы экономических знаний	ДЗ	54	18	36	18				36		
	<b>Индивидуальный проект</b>	3										
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	-/6дз/1э	417	139	278	140	70	126	0	82	0	0

ОП.01	Основы права	ДЗ	48	16	32	16	0	32					
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	54	18	36	18	36						
ОП.03	Слесарное дело	-,ДЗ	84	28	56	28	16	40					
ОП.04	Черчение	-,ДЗ	54	18	36	18	18	18					
ОП.05	Электротехника	ДЗ	69	23	46	24				46			
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	Э	54	18	36	18		36					
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	18			0	36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-/4дз/2э</b>	<b>1318</b>	<b>236</b>	<b>1802</b>	<b>236</b>	<b>60</b>	<b>94</b>	<b>136</b>	<b>310</b>	<b>482</b>	<b>720</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/4дз/2э</b>	<b>1318</b>	<b>236</b>	<b>1802</b>	<b>236</b>	<b>60</b>	<b>94</b>	<b>136</b>	<b>310</b>	<b>482</b>	<b>720</b>	
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей</b>	<b>Э(к)</b>	<b>784</b>	<b>148</b>	<b>1032</b>	<b>138</b>	<b>60</b>	<b>94</b>	<b>136</b>	<b>310</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	
МДК.02.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	-, -, Э	424	148	276	138	60	94	64	58			
УП.01	Учебная практика	-, -, ДЗ	216	0	432			0	72	108	252		
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	144	0	324					144	180		
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение сварки и резки средней сложности</b>	<b>Э(к)</b>	<b>534</b>	<b>88</b>	<b>770</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>720</b>	
МДК.03.01	Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов	-, Э	282	88	194	98					50	144	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144	0	324						0	324	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	0	252						0	252	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>З, ДЗ</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>34</b>				<b>22</b>	<b>22</b>		
<b>Всего</b>			<b>63/25дз/6э</b>	<b>4901</b>	<b>1445</b>	<b>4176</b>	<b>781</b>	<b>571</b>	<b>809</b>	<b>554</b>	<b>796</b>	<b>612</b>	<b>720</b>
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация											2 нед.	
<p>Консультации на одного обучающегося - 4 часа на каждый учебный год</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация:</p> <p>Выпускная квалификационная работа в форме: выпускная практическая квалификационная работа с 16.06 по 30.06</p>						всего	дисциплин и МДК	595	845	504	576	180	144
							учебной практики			72	108	252	324
							производст. практики				144	180	252
							экзаменов		1	1	1	2	1
							дифф.зачетов	2	7	2	9	3	2
							зачетов	1	2		1		

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Физика
6	Черчения
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Конструкции строительных машин и автомобилей
9	Технической механики и гидравлики
10	Электротехники
11	Методический
	<b>Лаборатории:</b>
1	Физики
2	Химии
3	Материаловедения
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Гидравлического оборудования строительных машин
6	Электрооборудования и автоматики строительных машин и автомобилей
7	Эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Электрогазосварочная
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал