

Согласовано
Генеральный директор
ОАО «Краснодарский
приоритетный завод «Каскад»
И.И. Хирьянов
2014 г.



Утверждаю
Директор
ГБОУ СПО КМСК КК
Т.Н. Колодочка



2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

15.01.30 Слесарь

**государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Краснодарский машиностроительный колледж» Краснодарского края**

Квалификация: Слесарь – инструментальщик,
Слесарь – механосборочных работ,
Слесарь - ремонтник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года 5 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы
среднего общего образования*

СОГЛАСОВАНО:

Председатели предметных комиссий:

Общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Математического и общего естественно-научного цикла

Профессионального цикла



И.Н. Падалка



Н.Э. Шин



С.В. Тивелев

РАССМОТРЕНО:

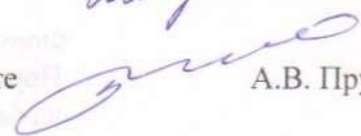
на методическом совете колледжа протокол № 1 от 28.08.2014 г.

Председатель методического совета



Л.П. Позова

Заместитель директора по учебно – производственной работе



А.В. Пругло

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Т.Д. Теслина

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 23.01.09 Слесарь, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 817 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29709 от 20.08.2013г.), укрупненная группа 15.00.00 Машиностроение, 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 Министром образования и науки

Российской Федерации 22 января 2015 г., № ДЛ-1/05вн, профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 (1164н), профессионального стандарта «Слесарь-инструментальщик» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» октября 2014 г. №708н, 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)** (1476 часов) проводятся в рамках профессиональных модулей по графику учебного процесса. Учебная практика- 23 недели (828 часов) проводится согласно графика учебного процесса 3,4,5,6 семестры. Производственная практика проводится – 4,5,6 семестры – 22 недели (792

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 34 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 – 3 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 квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (по техническому профилю) в пределах ППКРС среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.30 Слесарь.

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

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 ОАО «Краснодарский приборный завод «Каскад», МОАО «Седин», ОАО Краснодарский завод «Нефтемаш», ОАО «275 авиационный ремонтный завод». 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 72 часа: МДК 01.01 Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения на 28 часов, МДК 02.01 Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения на 30 часов, МДК 03.01 Организация и технология ремонта оборудования сборки различного назначения на 14 часов. Общепрофессиональный цикл увеличен на 108 часов: ОП.05 Основы слесарных и сборочных работ на 32 часа и ОП.06 Безопасность жизнедеятельности на 4 часа, ОП.07 Основы бюджетной грамотности- 36 часов, ОП.08 Основы экономических знаний- 36 часов.

Вариативная часть общеобразовательного цикла распределена следующим образом: ОДБ.01 Русский язык – 54 часа, ОДБ.02 Литература – 9 часов, ОДБ.04 История – 25 часов, ОДБ.05 Обществознание (вкл. экономику и право) – 6 часов, ОДБ.06 Химия – 42 часа, ОДБ.07 Биология – 8 часов, ОДБ.10 Кубановедение – 56 часов, ОДП.11 Математика – 25 часов, ОДП.12 Физика – 110 часов, ОДП.13 Информатика и ИКТ – 62 часа.

Название дисциплины, профессионального модуля	Учебная нагрузка обучающегося			
	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка	Вариативная часть	Самостоятельная работа обучающихся
О.00 Общеобразовательный учебный цикл	2970	1980	397	990
ОДБ Базовые учебные дисциплины	1948	1298	200	650
ОДБ.01 Русский язык	198	132	54	66
ОДБ.02 Литература	306	204	9	102
ОДБ.04 История	214	142	25	72
ОДБ.05 Обществознание (вкл. экономику и право)	244	162	6	82
ОДБ.06 Химия	180	120	42	60
ОДБ.07 Биология	128	86	8	42
ОДБ.10 Кубановедение	84	56	56	28

ОДП Профильные учебные дисциплины	1130	754	197	376
ОДП.11 Математика	480	320	25	160
ОДП.12 Физика	314	210	38	104
ОДП.13 Информатика и ИКТ	228	152	62	76
Профессиональный учебный цикл	1992	1830	72	162
Профессиональные модули	1992	1830	72	162
ПМ.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	536	482	28	54
МДК. 01.01 Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	176	122	28	54
ПМ.02 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	794	736	30	58
МДК. 02.01 Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	182	124	30	58
ПМ.03 Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	662	612	14	50
МДК. 03.01 Организация и технология ремонта оборудования сборки различного назначения	158	108	14	50
ОП.05 Основы слесарных и сборочных работ	94	64	32	30

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	48	32	4	16
ОП.07 Основы бюджетной грамотности	54	36	36	18
ОП. 08 Основы экономических знаний	54	36	36	18

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 6 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:

- выполнение слесарных, ремонтных и слесарно-сборочных работ на промышленных предприятиях.

Основные виды профессиональной деятельности:

- Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
- Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
- Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

1.6.2 Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

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

Обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

1.1 Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

1.2 Выполнять сборку приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

1.3 Выполнять ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.

2 Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

2.1 Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

2.2 Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

3 Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

3.1 Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

3.2 Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

3.3. Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

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	27	9	3	2	-	11	52
III курс	7	10	19	2	3	2	43
Всего	74	19	22	5	3	24	147

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 лаб и практ. занятия	I курс		II курс		III курс	
							1 семестр 35 час.в нед. 17 нед.	2 семестр 35 час.в нед. 24 нед.	3 семестр 36 час.в нед. 16 нед.	4 семестр 36 час.в нед. 23 нед.	5 семестр 36 час.в нед. 16 нед.	6 семестр 36 час.в нед.20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	14дз/3э	2970	990	1980	240	474	648	400	330	128	
ОДБ	Базовые учебные дисциплины	10дз/1э	1948	650	1298	106	300	473	257	206	62	
ОДБ.01	Русский язык	-,-,Э	198	66	132		34	53	45			
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ,-,ДЗ	306	102	204		34	60	24	58	28	
ОДБ.03	Иностранный язык	-,-,-,ДЗ	234	78	156		34	46	32	44		
ОДБ.04	История	-,-,-,ДЗ	214	72	142		34	68	16	24		
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ,-,ДЗ	244	82	162		34	62	16	16	34	
ОДБ.06	Химия	-,-,-,ДЗ	180	60	120	8	18	62	18	22		
ОДБ.07	Биология	-,ДЗ	128	42	86	12			44	42		
ОДБ.08	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	86	170	164	50	58	62			
ОДБ.09	ОБЖ	-,ДЗ	104	34	70		34	36				
ОДБ.10	Кубановедение	-,-,ДЗ	84	28	56		28	28				
ОДП	Профильные учебные дисциплины	-/4,1з/2э	1022	340	682	134	174	175	143	124	66	
ОДП.11	Математика	-,ДЗ,ДЗ,Э	480	160	320		68	77	52	57	66	
ОДП.12	Физика	-,ДЗ,-,Э	314	104	210	26	72	48	59	31		
ОДП.13	Информатика и ИКТ	-,-,ДЗ	228	76	152	108	34	50	32	36		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-/7дз/1э	442	146	296	148	96	100	32	68		
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	48	16	32	16	32					
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	48	16	32	16	32					
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	48	16	32	16			32			
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	48	16	32	16		32				
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	-,Э	94	30	64	32	32	32				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	48	16	32	16				32		
ОП.07	Основы бюджетной грамотности	-, ДЗ	54	18	36	18		36				
ОП.08	Основы экономических знаний	-, ДЗ	54	18	36	18				36		
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/6дз/6э	1992	162	1830	178	25	97	144	412	432	

ПМ.00	Профессиональные модули	-/6,13/6э	1992	162	1830	178	25	97	144	412	432	720		
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Э(к)	536	54	482	62	25	97	144	108	432	720		
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	-,Э	176	54	122	62	25	97						
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144	0	144				144					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	216	0	216					108	108			
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Э(к)	794	58	736	62				304	216	216		
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	-,Э	182	58	124	62				124				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	324	0	324					180	144			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	288	0	288						72	216		
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	Э(к)	662	50	612	54					108	504		
МДК.03.01	Организация и технология ремонта оборудования сборки различного назначения	Э	158	50	108	54					108			
УП.03	Учебная практика	ДЗ	216	0	216							216		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	288	0	288							288		
ФК.00	Физическая культура	З, ДЗ	68	34	34	34				18	16			
Всего		/25дз/10э	5472	1332	4140	600	595	845	576	828	576	720		
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация											3 пед.		
Консультации на одного обучающегося - 4 часа на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация: 504Выпускная квалификационная работа в форме: выпускная практическая квалификационная работа Выполнение выпускной практической квалификационной работы с 09.06-30.06						всего	дисциплин и МДК	595	845	432	540	252		
							учебной практики			144	180	144	216	
							производст. практики				108	180	504	
							экзаменов			2	1	2	4	1
							дифф.зачетов	2	9	2	9	5	2	
зачетов														

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

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Физика
6	Основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
7	Технических измерений
8	Материаловедения
9	Электротехники
10	Технической графики
11	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Физики
2	Химии
3	Измерительная
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидропневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал