

УТВЕРЖДЕН

Приказом от 27.05.2016 № 128/2-02



Директор ГБПОУ «Самарский
машиностроительный колледж»
Хабидулин А.Т.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального учреждения Самарской области
«Самарский машиностроительный колледж»
по профессии среднего профессионального образования

15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Уровень образования – основное общее образование
Квалификация – наладчик контрольно-измерительных приборов
и автоматики ↔ слесарь по контрольно-измерительным
приборам и автоматике
Форма обучения – очная
Срок получения образования – 3 г. 10 мес.
Год начала подготовки по УП -- 2020
Профиль получаемого профессионального
образования – технический
Приказ об утверждении ФГОС - от 9 декабря 2016 г. № 1579

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по профессии среднего профессионального образования
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Квалификация: наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики ↔ слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев

				Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс			4 курс				
		Экзамен	Зачеты			Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр	
							дисциплинам и МДК												неделя	22 недели			16 недель
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ			2196	110	2086	1436	530	0	84	36	30	560		748	544	438						
	Общие			1318	22	1296	774	428	0	64	6	6	392		418	228	112						
ОУП.01	Русский язык	2		138	0	138	112			20	6		68	4	44	2							
ОУП.02	Литература		2	178	0	178	178						68	4	110	5							
ОУП.03	Иностранный язык	5	2,4	174	0	174	0	162		6	6	6	34	2	44	2	32	2	32	2	20	1	
ОУП.04	Математика	4	1,2	282	0	282	206	40		30	6	6	68	4	66	3	64	4	48	3			
ОУП.05	Физическая культура		1,2,3,4,5	214	0	214	0	214					52	3	66	3	32	2	32	2			
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2	78	0	78	66		12				34	2	44	2							
ОУП.07	История		2,3	176	0	176	176						68	4	44	2	64	4					
ОУП.08	Астрономия		3	36	0	36	36										36	2					
-	Индивидуальный проект		2	42	22	20	0			8	12				22								
	По выбору из обязательных предметных областей			762	88	674	560	88	0	20	6	6	168		264	112	104						
ОУП.09	Информатика		2,4	338	32	306	242	64					50	3	88	4	64	4	32	104	6		
ОУП.10	Физика	2	1	260	56	204	154	24		20	6	6	68	4	34	110	5	22					
ОУП.11	Обществознание		2,3	164	0	164	164						50	3	66	3	48	3					
	Дополнительные			116	0	116	102	14	0	0	0	0	0		66		50		0				
УП.01	Химия в профессиональной деятельности Г.о. Край		3	116		116	102	14							66	3	50	3					

106 кил

ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматизации в соответствии с регламентами, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	Квалиф. экз. - 8	1028	44	984	128	46	792	6	12	0	0	0	0	42	132	0																	
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации	7	6	230	44	186	128	46	6	6					42	4	22	132	12	22														
УП.03	Учебная практика ПМ.03		8	144		144		144									144																	
ПП.03	Производственная практика ПМ.03		8	648		648		648									648																	
ПП.03	Квалификационный экзамен ПМ.03	8		6		6	0			6																								
	Государственная итоговая аттестация			72		72				72																								
	Всего			5904	326	5578	2406	1192	1656	144	180	578	34	34	748	34	44	544	34	32	512	32	64	512	32	64	352	32	44	352	32	44	0	0
												612			792			576			576			576			396			396				

с- комплексный дифференцированный зачет		Всего		Дисциплины и МДК		11	11	11	10	8	8	6	
* не является учебным предметом, выполняется в рамках учебного предмета Информатика				Учебной практики					252		144		144
Государственная итоговая аттестация				Производственной практики			2				288		180
Зыпуksая квалификацияная работа ввиде демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 всего 2 нед)				Экзамен					1		3		2
				Квалификац. экзамен							1		1
				Дифференцированных зачетов		3	9	5	7	5	7	5	2

3 ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ

Кабинеты (общеобразовательный цикл):

кабинет русского языка;
кабинет литературы;
кабинет иностранного языка;
кабинет математики;
кабинет истории и обществознания;
кабинет основ безопасности жизнедеятельности;
кабинет астрономии;
кабинет информатики;
кабинет физики

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

основ автоматизации технологических процессов;
технических измерений;
безопасности жизнедеятельности;
иностранного языка.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

Мастерские:

слесарная;
электромонтажная.

Спортивный комплекс¹

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актный зал

¹ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины "Физическая культура" должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативная база реализации ППКРС ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее - ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский машиностроительный колледж» (далее - ГБПОУ «СМК», образовательное учреждение) разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1579;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017);
- Профессиональный стандарт 40.067 «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. №1117н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г., регистрационный № 35650).
- Примерная основная образовательная программа 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики Регистрационный номер 15.01.31-170620. Дата регистрация в реестре 20.06.2017;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, с изменениями и дополнениями от 22 января 2014г.
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (с учетом изменений, внесенных приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 и от 17.11.2017 №1138;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846);

- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования (Письмо центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 №381);
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области "Самарский машиностроительный колледж", принятым общим собранием работников и представителей обучающихся ГБОУ СПО «Самарский машиностроительный колледж» протокол № 2 от 15 сентября 2015 г.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- 1 Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
- 2 Продолжительность учебной недели составляет 6 рабочих дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью – 45 минут.
- 3 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов, и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельно учебную работу.

4.3 Общеобразовательный цикл

- 1 Общеобразовательный цикл образовательной программы разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом предлагаемой специальности. Профиль обучения – технологический, с углубленным уровнем изучения учебных предметов «Математика», «Физика», «Информатика». Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся – УП.01 «Химия в профессиональной деятельности» или УП.01 «География родного края» в объеме 116 часов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины ОУП.09 «Информатика».
- 2 Объем часов по дисциплине ОП.05 «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях. При наличии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья студентов, согласно Положения «О порядке организации занятий по физической подготовке при реализации образовательных программ среднего профессионального образования в ГБОУ «Самарский машиностроительный колледж» для обучающихся без отклонений в состоянии здоровья, инвалидов и лиц с ОВЗ», принятым Советом колледжа, протокол № 4 от 20.04.2017 года.

4.4 Порядок аттестации обучающихся

- 1 Оценка качества освоения обучающимися ППКС включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.
- 2 Конкретные формы и процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации по каждому предмету, дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения.

- 3 Формами промежуточной аттестации являются экзамены, дифференцированные зачеты.
- 4 Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане профессии и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.
- 5 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы.
- 6 При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- 7 Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.
- 8 Проведение консультаций осуществляется в рамках освоения учебных циклов, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.
- 9 Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей и распределены по семестрам.
- 10 В объеме учебной и производственной практики входят часы подготовки к демонстрационному экзамену по стандартам WorldSkills по компетенции «Промышленная автоматика».
- 11 При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов освоения вида деятельности. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС по профессии СПО. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и всех видов практик. По итогам проведения квалификационного экзамена выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Оценка по профессиональному модулю представляется по пятибалльной системе.
- 12 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

4.5 Формирование вариативной части ШПКРС

1. Объем времени отведенный на вариативную часть согласно Федеральному государственному образовательный стандарту среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, на базе среднего общего образования составляет 612 часов
 2. Объем образовательной программы на базе основного общего образования увеличивается на 2952 часа, из них:
 - 2196 часов - объем нагрузок образовательной программы среднего общего образования, учитывающей профиль профессии;
 - 36 часов - дополнительное время на проведение государственной итоговой аттестации;
 - 720 часов - объем нагрузок, который направлен на увеличение вариативной составляющей ШПКРС
 3. Общий объем вариативной части образовательной программы равен $720 + 612 = 1332$ часа
 4. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов (1332 часа), в соответствии с запросом работодателей и Методическими рекомендациями по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846), использован:
- на увеличение общепрофессионального цикла – 222 часа, профессионального цикла – 1110 часов, в том числе:

на введение в общепрофессиональный цикл учебных дисциплин: ОП.07 «Основы предпринимательской деятельности» – 24 часа, ОП.08 «Рынок труда и профессиональная карьера» – 6 часов; ОП.09 «Общие компетенции профессионала» -- 36 часов, ОП.10 «Техническое черчение» – 64 часа, ОП.11 «Психология общения» -32 часа.

5. В образовательную программу включена адаптационная дисциплина «Психология личности и профессиональное самоопределение» обеспечивающую коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), при наличии обучающихся – инвалидов и лиц с ОВЗ.

Разработчики

Председатель ПК

И.В.Служаева

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Е.Г.Лебедева