

УТВЕРЖДЕН

приказом от 02.06.21 № 160-02



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального учреждения Самарской области
«Самарский машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

Уровень образования – основное общее образование

Квалификация – техник-электромеханик

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки -- 2021

Профиль получаемого профессионального

образования – технический

Приказ об утверждении ФГОС - от 22 апреля 2014 г. № 387

(КОД И НАИМЕНОВАНИЕ)

ВРЕМЕНИ

ВРЕМЕНИ

Котора

A

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(по видам транспорта, за исключением водного)

программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник-электромеханик

Форма обучения – очная

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

Нормативный срок обучения на базе среднего образования																		
Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		Экзамен	Курсовой проект (работа)	Зачет	Макс.учеб.нагрузка обучающ. (час.)	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Всего	Лекций	В том числе									
						лаб.и практ. занятий включая семинары			курс. работа (проект)									
О.00	Общеобразовательный цикл				2106	702	1404	1012	392	0	588	786	18	12				
	Общие				1264	422	842	572	270	0	360	482		0				
ОУП.01	Русский язык	2			88	32	56	56			34	22	1					
ОУП.02	Литература			2	180	64	116	116			50	3	66	3				
ОУП.03	Иностранный язык			2	170	54	116	0	116		50	3	66	3				
ОУП.04	Математика	2			294	54	240	214	26		102	6	138	6				
ОУП.05	История			2	170	54	116	116	0		50	3	66	3				
ОУП.06	Физическая культура			1,2	232	116	116	0	116		50	3	66	3				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	54	8	46	34	12		24	1	22	1				
ОУП.08	Астрономия			2	54	18	36	36				36	2					
*	Индивидуальный проект			2	22	22	0	0										
	По выбору из обязательных предметных областей				748	260	488	400	88	0	200	288	0	0				
ОУП.09	Информатика			2	266	90	176	112	64		66	4	110	5				
ОУП.10	Физика	2			288	88	200	176	24		66	4	134	6				
ОУП.11	Родная литература			1,2	194	82	112	112			68	4	44	2				
	Дополнительные				94	20	74	40	34	0	28	16	18	12				
УП.00	Финансовая грамотность/Экономика региона			1,4	94	20	74	40	34		28	2	16	1	18	1	12	1

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			974	392	582	198	384	0	24	6	120	138	116	68	72	38				
ОГСЭ.01	Основы философии	5		68	20	48	40	8						48	3						
ОГСЭ.02	История		3	68	20	48	48					48	3								
ОГСЭ.03	Иностранный язык		468	336	166	170	0	170				34	2	34	2	32	2	24	2	14	2
ОГСЭ.04	Физическая культура		34,56, 78	336	166	170	0	170				34	2	34	2	32	2	24	2	14	2
ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала		7	76	20	56	56			18	1		18	1				20	2		
ОГСЭ.06	Рынок труда и профессиональная карьера		8	6		6	6													6	1
ОГСЭ.07	Психология общения		4	48		48	48														
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность			36		36	0	36		6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			216	72	144	64	80	0	0	0	110	34	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		3	100	32	68	48	20				68	4								
ЕН.02	Информатика		4	116	40	76	16	60				42	3	34	2						
П.00	Профессиональный цикл			3400	1066	2334	1400	854	80	0	0	364	428	460	508	360	214				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			1318	392	926	556	370	0	0	0	284	224	212	0	108	98				
ОП.01	Инженерная графика		4	152	50	102	0	102				50	3	52	3						
ОП.02	Техническая механика	4		120	34	86	66	20				52	3	34	2						
ОП.03	Электротехника и электроника	4		244	60	184	124	60				114	7	70	4						
ОП.04	Материаловедение		4	102	34	68	54	14					68	4							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5		70	22	48	36	12						48	3						
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8	82	20	62	54	8								48	4			62	9
ОП.07	Охрана труда		7	64	16	48	40	8						68	4						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		5	102	34	68	28	40													
ОП.09	Автоматизация инженерно-графических работ		5	68	20	48	38	10						48	3						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		80	20	60	30	30								60	5				
ОП.11	Основы предпринимательства		8	58	22	36	0	36												36	5
ОП.12	Автомобили		3	108	40	68	48	20				68	4								
ОП.13	Система, технология и организация сервисных услуг		5	68	20	48	38	10						48	3						
ПМ.00	Профессиональные модули			2082	674	1408	844	484	80	0	0	80	204	248	508	252	116				
ПМ.01	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики		квалиф. экзамен - 6	512	158	354	164	160	30	0	0	0	102	124	128	0	0				
МДК.01. 01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	6	6	512	158	354	164	160	30				102	6	124	8	128	8			
УП.01	Учебная практика																				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности) 6 нед.		6													216					

4 ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативная база реализации ППСЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) 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 по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 387
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017);
- Профессиональный стандарт 40.048 "Слесарь-электрик", утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 N 64н.
- Приказом 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 2014 г.;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным 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»;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утверждено приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390;
- 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 образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования (Письмо центра профессионального образования от 12.07.2018 №381);
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области "Самарский машиностроительный колледж", принятым общим собранием работников и представителей обучающихся ГБПОУ 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 54 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 получаемой специальности. Профиль обучения – технологический, с углубленным уровнем изучения учебных предметов «Математика», «Физика», «Информатика». Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся – УП.01 «Финансовая грамотность» или УП.01 «Экономика региона» в объеме 94 часа. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины ОУП.09 «Информатика».
- 2 Объем часов по дисциплине ОГСЭ.04 «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, согласно Положения «О порядке организации занятий по физической культуре при реализации образовательных программ среднего профессионального образования в ГБПОУ «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 Формами промежуточной аттестации являются экзамены, дифференцированные зачеты, защита курсовых проектов.

- 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 Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане специальности и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.
- 4 Контрольные работы, зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов. Зачеты проводятся с оценкой (дифференцированные).
- 5 Выполнение курсового проекта рассматривается, как вид учебной деятельности. Курсовые проекты выполняются по ПМ.01 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики» (6-ый семестр), ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» транспортного электрооборудования и автоматики» (6-ый семестр), ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» МДК.02.01 «Организация работы подразделений организации и управление ею» (8-ой семестр) и ПМ.03 «Участие в конструкторско-технологической работе» МДК.03.01 «Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики» (8-ой семестр). Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение данных профессиональных модулей.
- 6 Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.
- 7 Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей и распределены по семестрам.
- 8 Зачет по УП и ПП проводится за счет времени, отведенного на УП и ПП
- 9 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 выносятся решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».
- 10 Производственная практика (преддипломная) проводится в последнем семестре обучения концентрировано.
- 11 В рамках реализации образовательных программ студенты осваивают рабочую профессию 18511 – Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.
- 12 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Формирование вариативной части ШССЗ

1 Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов (1350 часов), 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 обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 242 часа, профессионального цикла – 1108 часов, из них общепрофессиональных дисциплин – 578 часов, профессиональных модулей – 530 часов, в том числе:
- на введение в общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных дисциплин: ОГСЭ.05 «Общие компетенции профессионала» – 76 часов, ОГСЭ.06 «Рынок труда и профессиональная карьера» – 6 часов; ОГСЭ.07 «Психология общения» - 48 часов, ОГСЭ.08 «Социально-значимая деятельность» - 36 часов
- на введение дополнительных общепрофессиональных учебных дисциплин: ОП.09 «Автоматизация инженерно-графических работ» - 68 часов, ОП.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 80 часов, ОП.11 «Основы предпринимательства» – 58 часов ОП.12 «Автомобили» - 108 часов, ОП.13 «Система, технология и организация сервисных услуг – 68 часов;
- на ведение междисциплинарных курсов МДК.05.01 «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» – 288 часов, в профессиональном модуле ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей.

Разработчики

Председатель ПЦК

О.Г. Мячина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

Е.Г. Лебедева