

УТВЕРЖДЕН



Приказом от 27.05.2010 № 1289/2-02
Директор ГБНПО «Самарский
машиностроительный колледж»
А.Т. Хабибуллин

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 – 2020

Профиль получаемого профессионального

образования – технический

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

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			890	392	498	150	348	0	18	0	116	86	112	64	68	34						
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	32	2	24	2	14	2
ОГСЭ.04	Физическая культура		345,6 7,8	336	166	170	0	170				34	2	34	2	32	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
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	0	0
ЕН.01	Математика			100	32	68	48	20				68	4										
ЕН.02	Информатика		4	116	40	76	16	60				42	3	34	2								
П.00	Профессиональный цикл			3484	1066	2418	1484	854	80	0	0	368	492	464	512	364	218						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			1358	392	966	596	370	0	0	288	256	212	0	108	102							
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	280	60	220	160	60				118	7	102	6								
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	86	20	66	58	8														66	9
ОП.07	Охрана труда		7	64	16	48	40	8						68	4							48	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			2126	674	1452	888	484	80	0	0	80	236	252	512	256	116						
ПМ.01	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики			530	158	372	182	160	30	0	0	0	120	124	128	0	0						
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики		6	6	5	530	158	372	182	160	30	120	7	124	8	128	8						
УП.01	Учебная практика																						
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности) 6 нед.																216						
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей			318	100	218	152	46	20	0	0	0	0	0	96	76	46						

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Кабинеты
1	Кабинет истории, основ философии и правового обеспечения профессиональной деятельности
2	Кабинет иностранных языков
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет технической механики
7	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности
9	Кабинет охраны труда
10	Кабинет методический
	Лаборатории
1.	Лаборатория материаловедения
2.	Лаборатория электротехники и электроники
3.	Лаборатория электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
4.	Лаборатория технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
5.	Мастерские
6.	Слесарно-механические
7.	Электромонтажные
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3.	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативная база реализации ППСЭЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЭЗ) 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 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 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»;
- Положения 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;

- 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 от 12.07.2018 №381);
- Устав государственного 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 54 академических часов, и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельно учебную работу.

4.3 Общеобразовательный пикет

- 1 Общеобразовательный пикет образовательной программы разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом полужаваемой 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 54 часов.
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 устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья студентов, 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» МДК.01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики» (6-ый семестр), ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» МДК.02.01 «Организация работ 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 решения: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Оценка по профессиональному модулю представляется по пятибалльной системе.
- 10 Производственная практика (преддипломная) проводится в последнем семестре обучения концентрированно.
- 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.

12 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Формирование вариативной части ППСЗ

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:

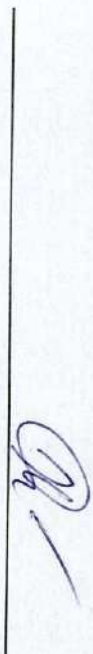
- на увеличение обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 242 часа, профессионального цикла – 1108 часов, из них общепрофессиональных дисциплин – 578 часов, профессиональных модулей – 530 часов, в том числе:
- на введение в общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных дисциплин: ОГСЭ.06 «Общие компетенции профессионала» – 76 часов, ОГСЭ.07 «Рынок труда и профессиональная карьера» – 6 часов;
- на введение дополнительных общепрофессиональных учебных дисциплин: ОП.09 «Автоматизация инженерно-графических работ» - 68 часов, ОП.12 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 80 часов, ОП 13 «Основы предпринимательства» – 58 часов ОП.11»Автомобили» - 108 часов, ОП.14 «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 ППК

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР



Г.К. Сиднева



Е.Г. Лебедева