

УТВЕРЖДЕН



А.Т. Хабибуллин

Приказом от 24.05.2018 № 128/2-ОЛ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области

«Самарский машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подвижно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Уровень образования – основное общее образование

Квалификация – техник

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки – 2020

Профиль получаемого профессионального

образования – технический

Приказ об утверждении ФГОС - от 23 января 2018 г. № 45

программа подготовки специалистов среднего звена
Квалификация: **техник**

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

Индекс	Наименование учебных курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся										Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		Экзамен	Курсовое проектирование	зачет		Самостоятельная работа	Всего во взаимодей с преподавателем					Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс				3 курс				4 курс				
							Теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр											
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ				1476	44	1432	994	366	0	0	36	36	350	17 недель	22 недели	17 недель	16 недель	16 недель	18 недель	10 недель	7 недель									
	Общие				886	22	864	534	270	0	0	30	30	34	2	44	2														
ОУП.01	Русский язык	2			90	0	90	78				6	6	34	2	44	2														
ОУП.02	Литература			2	116	0	116	116						50	3	66	3														
ОУП.03	Иностранный язык	2		1	128	0	128	0	116			6	6	50	3	66	3														
ОУП.04	Математика	2			168	0	168	130	26			6	6	68	4	88	4														
ОУП.05	История			2	116	0	116	116						50	3	66	3														
ОУП.06	Физическая культура			1,2	116	0	116	0	116					50	3	66	3														
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70	0	70	58	12					48	3	22	1														
ОУП.08	Астрономия			2	36	0	36	36								36	2														
*	Индивидуальный проект			2	46	22	24	0				12	12				22														
	По выбору из обязательных предметных областей				550	22	528	428	88	0	0	6	6	204	294																
ОУП.09	Информатика			2	182	0	182	118	64					68	4	114	5														
ОУП.10	Физика	2			192	22	170	134	24			6	6	68	4	90	4	22													
ОУП.11	Обществознание			1,3	176	0	176	176						68	4	90	4	18	1												
	Общие				40	0	40	32	8	0	0	0	0	58	0																
УП.01	Химия в профессиональной деятельности/География родного края			1	40	0	40	32	8					40	2																

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			530	0	530	180	350	0	0	0	0	18	0	152	82	112	72	60	34				
ОГСЭ.01	Основы философии		5	48	0	48	40	8							48	3								
ОГСЭ.02	История		3	48	0	48	42	6							48	3								
ОГСЭ.03	Психология общения		3	36	0	36	36								36	2								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468	168	0	168	0	168							34	2	32	2	36	2	20	2	14	2
ОГСЭ.05	Физическая культура		345678	168	0	168	0	168							34	2	32	2	36	2	20	2	14	2
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала		7	56	0	56	56					18	1			18	1			20	2			
ОГСЭ.07	Рынок труда в профессиональной сфере		8ж	6	0	6	6													6	1			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			144	0	144	70	74	0	0	0	0	0	0	100	44	0	0	0	0				
ЕН.01	Математика		3	68	0	68	48	20							68	4								
ЕН.02	Информатика		4	76	0	76	22	54							32	2	44	3						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1066	0	1066	660	368	0	0	20	18	0	0	216	276	116	108	156	36				
ОП.01	Инженерная графика		4	100	0	100	0	100							52	3	48	3						
ОП.02	Техническая механика		4	160	0	160	130	20			4	6			50	3	100	6						
ОП.03	Электротехника и электроника		4	108	0	108	58	40			4	6			50	3	48	3						
ОП.04	Материаловедение		4	80	0	80	66	14									80	5						
ОП.05	Метрология и стандартизация	5		66	0	66	36	12		12	6							48	3					
ОП.06	Структура транспортной системы		4	64	0	64	54	10							64	4								
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7	58	0	58	28	30											58	6				
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7	50	0	50	42	8											50	5				
ОП.09	Охрана труда		7	48	0	48	40	8											48	5				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5	68	0	68	28	40									68	4						
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения		6	108	0	108	88	20										108	6					
ОП.12	Основы предпринимательства		8ж	36	0	36	0	36												36	5			
ОП.13	Эксплуатационные материалы		6	72	0	72	52	20										72	4					
ОП.14	Автоматизация инженерно-графических работ		5	48	0	48	38	10									48	3						
П.00	Профессиональный цикл			2508	168	2340	630	464	60	1080	34	72	0	0	92	142	268	360	84	112				
ПМ.01	Эксплуатация полемио-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	квал. экз. - 6		720	84	636	226	186	0	180	20	24	0	0	0	96	172	144	0	0				
М.ДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	5,6		326	50	276	142	106			16	12				96	6	32	80	5	72	4	18	
М.ДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему ремонту и содержанию дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	6		208	34	174	84	80			4	6					92	6	16	72	4	18		
УП.01.	Учебная практика ПМ 01		6	72	0	72	0			72									72					
ПП.01	Производственная практика ПМ 01		6	108	0	108	0			108									108					

[illegible]

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Кабинеты
1	Кабинет структуры транспортной системы;
2	Кабинет социально-экономических дисциплин
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет математики
5	Кабинет информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Кабинет инженерной графики
7	Кабинет технической механики;
8	Кабинет метрологии и стандартизации;
9	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Кабинет технического обслуживания и ремонта дорог;
12	Кабинет конструкции путевых и строительных машин
13	Кабинет технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	Кабинет менеджмента
	Лаборатории
1	Лаборатория электротехники и электроники
2	Лаборатория материаловедения
3	Лаборатория электрооборудования путевых и строительных машин
4	Лаборатория гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5	Лаборатория технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские
1	Слесарно-монтажные
2	Электромонтажные
3	Механообрабатывающие
4	Электросварочные
	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	Актный зал

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) 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 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 года № 45
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017);
- Профессиональный стандарт 16.120 "Специалист по наладке подъемных сооружений", утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 N219н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2017г., регистрационный № 45971).
- 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 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 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 получаемой 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 40 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 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 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 Формами промежуточной аттестации являются экзамены, дифференцированные зачеты, защита курсовых проектов.
- 4 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.
- 5 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы.
- 5 При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- 7 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.
- 8 Выполнение курсового проекта рассматривается, как вид учебной деятельности. Курсовые проекты выполняются по ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» МДК.02.01 «Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации» (8-ой семестр), и ПМ.03 «Организация работы первичных трудовых коллективов» (8-ой семестр) МДК.03.01 «Организация работы и управление подразделением организации» (8-ой семестр). Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение данных профессиональных модулей.
- 9 Проведение консультаций осуществляется в рамках освоения учебных циклов, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.
- 10 Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей и распределены по семестрам.
- 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 выносятся решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».
- Оценка по профессиональному модулю представляется по пятибалльной системе.
- 12 Производственная практика (преддипломная) проводится в последнем семестре обучения концентрировано.
- 13 В рамках реализации образовательных программ студенты осваивают рабочую профессию 18522 - слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.

14 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена.

Формирование вариативной части ШПСЗ

1 Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов (1296 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 – 62 часа, общепрофессионального цикла – 454 часа, а профессионального цикла – 780 час, в том числе:
- на введение в общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных дисциплин: ОГСЭ.06 «Общие компетенции профессионала» – 56 часов, ОГСЭ.07 «Рынок труда и профессиональная карьера» – 6 часов;
- на введение дополнительной общепрофессиональной учебной дисциплины: ОП.11 «Правила безопасности дорожного движения» - 108 часов, ОП.12 «Основы предпринимательства» – 36 часов, ОП.13 «Эксплуатационные материалы» - 72 часа, ОП.14 «Автоматизация инженерно-трафикских работ» - 48 часов.
- на введение в профессиональном цикле междисциплинарного курса МДК.05.01 «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» - 182 часа в ПМ.05 «Выполнение работ по профессии рабочего 18522 - слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов»

Разработчики



Председатель ПК



Г.К.Сиднева

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР



Е.Г.Лебедева