

УТВЕРЖДЕН

приказом от 02.06.21 № 160-ОЛ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального учреждения Самарской области

«Самарский машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-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 -- 2021

Профиль получаемого профессионального

образования – технический

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

отраслям)

2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

Квалификация: техник

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

[illegible]

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		578	0	578	192	386	0	0	0	0	24	6	168	86	116	76	64	38
ОГСЭ.01	Основы философии															48			
ОГСЭ.02	История	5	48	0	48	40	8							48	3				
ОГСЭ.03	Психология общения	3	48	0	48	42	6							48	3				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	468	168	0	168	0	168							34	2	32	2	20	2
ОГСЭ.05	Физическая культура	345678	168	0	168	0	168							34	2	32	2	36	2
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	7	56	0	56	56						18	1		18	1		20	2
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера	8к	6	0	6	6												6	1
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность		36	0	36	0	36					6	6	4	4	4	4	4	4
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	54	0	54	34	20							54	3	44	3		
ЕН.02	Информатика	4	90	0	90	36	54							46	3				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1034	52	982	584	360	0	0	20	18	0	0	200	228	116	108	136	36
ОП.01	Инженерная графика	4	100	8	92	0	92							52	3	40	2	8	
ОП.02	Техническая механика	4	160	16	144	114	20		4	4	6			50	3	84	5	16	
ОП.03	Электротехника и электроника	4	96	8	88	38	40		4	6				38	2	40	3	8	
ОП.04	Материаловедение	4	64	0	64	50	14								64	4			
ОП.05	Метрология и стандартизация	5	66	0	66	36	12		12	6						48	3		
ОП.06	Структура транспортной системы	4	60	0	60	50	10						60	4					
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7	58	10	48	18	30											48	5
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	50	10	40	32	8											40	4
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	8к	36	0	36	0	36												36
ОП.13	Эксплуатационные материалы	6	72	0	72	52	20										72	4	
ОП.14	Автоматизация инженерно-технических работ	5	48	0	48	38	10									48	3		
П.00	Профессиональный цикл		2492	250	2242	532	464	60	1080	34	72	0	0	92	142	232	320	80	94
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	квалиф. экз. - 6	720	100	620	210	186	0	180	20	24	0	0	0	96	156	144	0	0
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	5,6	326	50	276	142	106		16		12				96	6	32	80	5
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему ремонту и содержанию дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	6	208	50	158	68	80		4		6					76	5	32	72
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		
	Квалификационный экзамен ПМ.01	6	6	0	6	0					6								

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ 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 23.02.04 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 подъёмных 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 практической подготовке обучающихся, утверждено приказом Министерства науки и высшего образования 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 образования учреждения Самарской области "Самарский машиностроительный колледж", принятым общим собранием работников и представителей обучающихся ГЫПОУ 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 самостоятельную учебную работу.
 - 4 Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности. Учебную практику планируется проводить в лабораториях, учебно-производственных мастерских колледжа.
- Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить на предприятиях машиностроительной отрасли: ИП Свищевский А.О., ООО «ЭкспертАвто», ООО «Бавария», ООО «Автолюкс», ООО «АвтоКлиник», ООО Ремзона на основе заключенных договоров. Учебную и производственную практику планируется проводить в рамках профессиональных модулей концентрировано в соответствии с видом профессиональной деятельности.

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 68 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 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 решения: «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 ШССЗ

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 общепрофессионального 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; ОГСЭ.08 Социально-значимая деятельность – 36 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-графических 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 ШЦК



Мячина О.Г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

Е.Г. Лебедева