

ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	квалиф. экз. - 8			884	74	810	182	160	40	396	8	24	0	0	0	0	76	122	50	38																
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	6,8	8		378	74	304	146	100	40		6	12				76	5	32	122	7	18	50	5	10	38	6	14									
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8			104	0	104	36	60			2	6										40	4		56	8										
УП.02	Учебная практика ПМ.02			7	108	0	108	0																													
ПП.02	Производственная практика ПМ.02			8	288	0	288	0																													
	Квалификационный экзамен ПМ.02	8			6	0	6	0					6																								
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	квалиф. экз. - 8			268	42	226	60	60	20	72	2	12	0	0	0	0	0	54	30	56																
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	8	8		190	42	148	60	60	20		2	6																								
УП.03	Учебная практика ПМ.03			8к	36	0	36	0					36															36									
ПП.03	Производственная практика ПМ.03				36	0	36	0					36															36									
	Квалификационный экзамен ПМ.03	8			6	0	6	0					6																								
ПМ.06	Освоение профессии рабочего 18522 - Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	квалиф. экз. - 4			476	34	442	80	58	0	288	4	12	0	0	92	46	0	0	0	0																
МДК.06.01	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	4			182	34	148	80	58			4	6			92	5	34	46	3																	
УП.06	Учебная практика ПМ.06			4к	180	0	180	0																				180									
ПП.06	Производственная практика ПМ.06				108	0	108	0																				108									
ПМ.06	Квалификационный экзамен ПМ.06	4			6	0	6	0					6																								
	Преддипломная практика			8	144	0	144	0					144															144									
	Государственная итоговая аттестация				216	0	216	0					216																								
Всего					5940	458	5482	2118	1792	60	1080	84	348	544	32	68	704	32	88	578	34	34	512	32	64	512	32	64	576	32	72	320	32	40	224	32	28
														612	792				612	576				576	648				360	252							

* не является учебным предметом, выполняется в рамках учебного предмета "Информатика"

К- комплексный дифференцированный зачет

Государственная итоговая аттестация

1.1 Демонстрационный экзамен с 18.05 по 28.06

1.2 Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед)

Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед)

Всего	Дисциплины и МДК	14	14	13	12	10	9	10	8
	Учебная практика			0	180	0	72	108	36
	Производственная практика			0	108	0	108	144	180
	Преддипломная практика								144
	Курсовое проектирование								2
	Экзамен		5		3	2	3		3
	Квалификационный экзамен				1		1		2
Дифференцированные зачеты	5	9	6	8	5	7	7	7	

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 (ФГОС СПО) 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 г. № 45.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 с изменениями и дополнениями;
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014;
- 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 24.08.2022 г. № 762;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 с изменениями и дополнениями;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения от 14 апреля 2021 г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» и методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего 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);

➤ 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.

➤ Локальные акты.

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, в учебном центре колледжа на ООО «Завод приборных подшипников».

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: 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 «Основы финансовой грамотности» 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.05 «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.

3 Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Информатика», «История», «Физика».

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 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.

6 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

7 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.

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 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 специальности 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 проставляется по пятибалльной системе.

11 Производственная практика (преддипломная) проводится в последнем семестре обучения концентрировано.

12 В рамках реализации образовательных программ студенты осваивают рабочую профессию 18522 - слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.

13 Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Формирование вариативной части ПССЗ

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 – 110 часа, общепрофессионального цикла – 422 часа, а профессионального цикла – 764 часа, 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.06.01 «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» в ПМ.06 «Выполнение работ по профессии рабочего 18522 - Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» - 476 часов

В образовательную программу включены адаптационная дисциплина «Психология общения», обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), при наличии обучающихся – инвалидов и лиц с ОВЗ.

Распределение объема вариативной части с конкретизацией введенных дисциплин и обоснованием необходимости их введения:

2 Для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, согласно получаемой квалификации, и для получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда

ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	764 часа	Усилен согласно требованиям профессионального стандарта*, а так же по требованиям работодателя**
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов		
ПМ.06	Освоение профессии рабочего 18522 – Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов		

1. Для углубления подготовки обучающегося

ОП.01.	Инженерная графика	386 часов	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения общепрофессиональной дисциплины и усилен согласно требованиям профессионального стандарта*
ОП.02.	Техническая механика		
ОП.03.	Электротехника и электроника		
ОП.04.	Материаловедение		
ОП.05.	Метрология и стандартизация		
ОП.06.	Структура транспортной системы		
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП.09.	Охрана труда		
ОП. 11	Правила безопасности дорожного движения		
ОП.12	Основы предпринимательства		
ОП.13	Эксплуатационные материалы		

ОП.14	Автоматизация инженерно-графических работ		
ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала	62 часа	Данный объем вариативной части введен в соответствии с методическими рекомендациями Министерства образования и науки Самарской области по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области
ОГСЭ.06	Рынок труда и профессиональная карьера		
ОГСЭ.07	Психология общения	48 часов	
ОГСЭ.08	Социально-значимая деятельность	36 часов	Данный объем вариативной части введен в соответствии с методическими рекомендациями по реализации дисциплины «Социально значимая деятельность» в рамках освоения образовательной программы СПО утвержденных распоряжением министерства образования и науки Самарской области

Примечание:

* 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).

** Предприятия: ООО «ЭкспертАвто», ООО «Бавария», ООО «Автолюкс», ООО «АвтоКлиник», ООО Ремзона

*** 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).

Разработчики

Председатель ПЦК _____ О.Г. Мячина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР _____ Е.Г.Лебедева