

Утверждаю
Директор КГБПОУ СИЭК
Шей - Л.М. Шевандронова

« 28 » 2020г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования -
программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
по программе базовой подготовки

Квалификация - техник
Форма обучения - очная
Срок получения СПО по ППССЗ на базе
основного общего образования - 3 года и 10 мес.
Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33,5	6			1,5		11	52
III курс	32	3	5		2		10	52
IV курс	17,5		12	4	1,5	6	2	43
Всего	122	9	17	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (ч)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (ч в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10/3	2106	702	1404	757	647		612	864						
	<i>Общие учебные предметы</i>		1549	516	1033	544	489		484	549						
ОУПб.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	51	27		34	44						
ОУПб.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	107	10		51	66						
ОУПб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117		117		51	66						
ОУПп.04	Математика	-, Э	385	115	270	164	106		122	148						
ОУПб.05	Россия в мире	-, ДЗ	337	112	225	124	101		102	123						
ОУПб.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	176	59	117	15	102		51	66						
ОУПб.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	52	18		34	36						
ОУПб.08	Астрономия	ДЗ	59	20	39	31	8		39							
	Индивидуальный проект		20	20												
	<i>Предметы по выбору из обязательных предметных областей</i>		386	129	257	147	110		94	163						
ОУПб.09	Родной язык	ДЗ	54	18	36	26	10			36						
ОУПп.10	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	34	66		34	66						
ОУПп.11	Физика	-, Э	182	61	121	87	34		60	61						
	<i>Дополнительные предметы</i>		171	57	114	66	48		34	80						
ОУПв.12	Естествознание	-, ДЗ	171	57	114	66	48		34	80						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/14/-	789	263	526	152	374				112	124	106	112	32	40
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	36	12							48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ, -, ДЗ, ДЗ, ДЗ	206	40	166		166				32	34	32	32	16	20
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ДЗ	76	20	56	46	10					56				
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	59	17	42	30	12						42			
ОГСЭ.06	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ,ДЗ	332	166	166		166				32	34	32	32	16	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	246	82	164	93	71				70	62	32			
ЕН.01	Математика	Э	93	31	62	32	30					62				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	105	35	70	35	35				70					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ*	48	16	32	26	6						32			
П.00	Профессиональный цикл	-/16/15	3447	1149	2298	1368	856	74			412	426	384	518	238	320
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9/8	1827	609	1218	762	456				376	258	172	190	74	148
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	189	63	126		126				72	54				
ОП.02	Техническая механика	-,Э	261	87	174	150	24				80	94				
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	156	52	104	74	30				104					
ОП.04	Материаловедение	Э	120	40	80	54	26				80					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	90	30	60	46	14						60			
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	-,Э	237	79	158	102	56								54	104
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	32	8						40			
ОП.08	Охрана труда	Э	48	16	32	22	10							32		
ОП.09	Основы теплотехники и гидравлики	Э	105	35	70	48	22					70				
ОП.10	Основы экономики	Э	54	18	36	26	10							36		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	10	44							54		
ОП.12	Транспортная экология	ДЗ*	60	20	40	26	14						40			
ОП.13	Предпринимательство и малый бизнес	ДЗ	96	32	64	44	20								20	44
ОП.14	Введение в профессиональное обучение	ДЗ	60	20	40	30	10				40					
ОП.15	Основы эффективного трудоустройства	ДЗ	48	16	32	22	10						32			
ОП.16	Финансовая грамотность	ДЗ	60	20	40	30	10					40				
ОП.17	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	46	22							68		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/7/7	1620	540	1080	606	400	74			36	168	212	328	164	172

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	-/3/4	1194	398	796	408	334	54				168	212	310	106	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ДЗ, Э	570	190	380	224	156					168	212			
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Э, Э	624	208	416	184	178	54						310	106	
УП.01.01	Учебная практика демонтажно-монтажная	ДЗ											72			
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	ДЗ													324	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/1/2	345	115	230	144	66	20							58	172
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	-,Э	345	115	230	144	66	20							58	172
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ДЗ														108
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/3/1	81	27	54	54						36			18	
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ДЗ, -	81	27	54	54						36			18	
УП.03.01	Учебная практика слесарно-механическая	ДЗ										216				
УП.03.02	Учебная практика кузнечно-сварочная	ДЗ													36	
ПП.03.01	Практика по профилю специальности	ДЗ													180	
	Всего	-/41/19	6588	2196	4392	2370	1948	74	612	792	594	612	522	630	270	360
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год						Всего	дисциплин и МДК		13	13	10	9	9	9	5	5
Государственная итоговая аттестация Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)							учебной практики					6		3		
							производст. практики / преддипл. практика							5	9	3/4
							экзаменов			3	2	3	2	4	2	3
							дифф. зачетов		2	8	5	7	6	6	3	4
							зачетов									

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Правил безопасности дорожного движения
7	Устройства автомобилей
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
10	Технической механики
11	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Электрооборудования автомобилей
6	Автомобильных эксплуатационных материалов
7	Технического обслуживания автомобилей
8	Ремонта автомобилей
9	Технических средств обучения
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарные
2	Токарно-механические
3	Кузнечно-сварочные
4	Демонтажно-монтажные
	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 Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Учебный план КГБ ПОУ СИЭК разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 г. № 383.

Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован:

- в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 N 24480).

- с учетом

примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з);

письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 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»;

уточнений рекомендаций по организации получения СОО в пределах освоения образовательной программы СПО на базе ООО с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (одобрены НМС ЦПО и СК ФГАУ «ФИРО», протокол №3 от 25.05.2017 г.).

4.1 Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации ППССЗ

4.1.1 УП ППССЗ составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.1.2 В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, четко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

4.1.3 УП ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающимся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в

сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

4.1.4 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4.1.5 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.1.6 Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

4.1.7 Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

4.1.8 Занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 15 мин. и на обед 30 мин.

4.1.9 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые устные.

4.1.10 Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

4.1.11 Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 2-ом курсе зимняя сессия продолжительностью 0,5 недели, летняя сессия продолжительностью 1 неделя;
- на 3-ем курсе зимняя сессия продолжительностью 1 неделя и летняя сессия продолжительностью 1 недели;
- на 4-ом курсе зимняя сессия продолжительностью 0,5 недели и весенняя сессия продолжительностью 1 неделя.

4.1.12 В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта по предмету «Математика» в объеме 20 часов самостоятельной работы.

4.1.13 По учебному плану ППСЗ3 предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов (работ):

- по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (2 проекта по МДК 01.02);
- по ПМ.02 Управление коллективом исполнителей.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. При выполнении курсовой работы обучающимся оказываются консультации.

4.1.14 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Самостоятельная нагрузка реализуется студентами в спортивных кружках и секциях: волейбола, баскетбола.

4.1.15 Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Производственная практика распределена следующим образом: учебная практика – 9 недель, практика по профилю специальности – 17 недель, преддипломная – 4 недели.

Учебная практика предполагает выполнение видов работ и направлена на:

- формирование у студентов практических профессиональных умений;

- приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

Производственная практика (преддипломная) имеет целью:

- совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности;
- проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбора, анализа и использования информации для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственную практику (преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

4.1.16 Реализацию ППСЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

4.1.17 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и 3 наименования отечественных журналов;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий.

4.1.18 Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

4.2 Формирование вариативной части ППСЗ

4.2.1 Вариативная часть в объеме 900 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

4.2.2 Распределение вариативной части УП ППСЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы учебных циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по учебным циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			на увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	428	98	0	98
ЕН.00	132	32	0	32
ОП.00	730	488	116	372
ПМ.00	798	282	282	0
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	398	502

Учебные циклы	Наименование дисциплин вариативной части и ПМ, объем которых увеличен из вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ППССЗ	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.00	Русский язык и культура речи	56	ОК 1-9
	Психология общения	42	ОК 1-9
ЕН.00	Экологические основы природопользования	32	ОК 1, 3, 9, ПК 1.1-1.2, 2.1-2.3
ОП.00	Основы теплотехники и гидравлики	70	ОК 1-9, ПК 1.1-1.2, 2.2, 3.2
	Основы экономики	36	ОК 1-9, ПК 2.1, 2.2
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	54	ОК 1-9, ПК 1.1, 2.1-2.2, 3.2
	Транспортная экология	40	ОК 1-9, ПК 1.1
	Предпринимательство и малый бизнес	64	ОК 1-9, ПК 2.1
	Введение в профессиональное обучение	40	ОК 1-9, ПК 1.3, ПК 2.1
	Основы эффективного трудоустройства	32	ОК 1-6, ОК 8-9, ПК 2.2
	Финансовая грамотность	40	ОК 1-9, ПК 2.1, 2.2
ПМ.00	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	796	ОК 1-9, ПК 1.1 – 1.3
	Управление коллективом исполнителей	230	ОК 1-9, ПК 2.1 – 2.3

	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	54	
--	--	----	--

4.3 Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля, промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: экзамен, дифференцированный зачет в соответствии с учебным планом. По профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02 проводится экзамены квалификационные, по ПМ.03 квалификационный экзамен с присвоением 2 разряда по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей. Формы контроля доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев обучения.

Предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета по дисциплинам «Экологические основы природопользования», «Транспортная экология» в 5 семестре.

Дифференцированные зачеты по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК.

Промежуточная аттестация студентов проводится в соответствии с порядком, установленным Положениями о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов КГБПОУ СИЭК.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов активно привлекаются представители работодателей.

4.4 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Согласовано:

Зам. директора по УР

Н.В. Заяц

Председатель цикловой комиссии
механических дисциплин

Н.В. Старых