

3. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины				Обязательные учебные занятия					Распределение часов по курсам и семестрам								
					в том числе			1 курс семестры		2 курс семестры		3 курс семестры		4 курс семестры				
								1		2	3	4	5	6	7	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0.00	Общеобразовательный цикл	1з,11дз,3Э	2106	702	1404	1088	316	0			542	650	174	38	0	0	0	0
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины (базовые)	1з,8дз, 1Э	1275	425	850	622	228	0			282	356	174	38	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	0,Э	117	39	78	78					34	44						
ОДБ.02	Литература	0,0,дз	177	59	118	118					32	40	46					
ОДБ.03	Иностранный язык	0,дз	117	39	78		78				34	44						
ОДБ.04	История	0,0,дз	174	58	116	116					32	40	44					
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	0,0,дз	174	58	116	116					34	38	44					
ОДБ.06	Химия	0,дз	117	39	78	66	12				32	46						
ОДБ.07	Биология	0,дз	117	39	78	78							40	38				
ОДБ.08	Физическая культура	з,дз	177	59	118	2	116				52	66						
ОДБ.09	ОБЖ	0,дз	105	35	70	48	22				32	38						
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины (профильные)	Здз,2Э	831	277	554	466	88	0			260	294	0	0	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	0,Э	435	145	290	290	0				124	166						
ОДП.11	Физика	дз,Э	252	84	168	142	26				102	66						
ОДП.12	Информатика и ИКТ	дз,дз	144	48	96	34	62				34	62						
	Циклы ОПОП и практика	Зз/31дз/ 17Э	4644	1548	3096	1639	1417	40	0		70	178	366	646	504	684	396	252
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Зз/6дз/1Э	792	264	528	171	357	0			0	0	60	156	160	80	44	28
	Обязательная часть	Зз/5дз/Эж	660	220	440	100	340	0			0	0	60	124	104	80	44	28
ОГСЭ.01	Основы философии	Эк1	57	9	48	48							48					
ОГСЭ.02	История	дз	57	9	48	48								48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0,0,0,0,0,дз	202	30	172		172						30	38	28	40	22	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	з.дз.з.дз.з.дз.	344	172	172	4	168						30	38	28	40	22	14
	Вариативная часть	1дз/1Эж	132	44	88	71	17	0			0	0	0	32	56	0	0	0
ОГСЭ.05 В	Русский язык и культура речи	дз	84	28	56	45	11							56				
ОГСЭ.06.В	Основы социологии и политологии	Эк1	48	16	32	26	6							32				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз	147	49	98	64	34	0	0	0	0	30	36	0	0	0	0	32
	Обязательная часть	2дз	147	49	98	64	34	0	0	0	0	30	36	0	0	0	0	32
ЕН.01	Математика	0,дз	99	33	66	42	24						30	36				

ПП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	дз							144								144	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2дз/1Э/ 1ЭК	186	62	124	60	44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	54	70
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	дз,Э	186	62	124	60	44	20									54	70
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения	дз							36									36
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	4дз/1Э/ 1ЭК	351	117	234	138	96	0	0	0	80	78	76	0	0	0	0	
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии	дз,дз,Э	351	117	234	138	96				80	78	76					
УП.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии	дз							288			12н*1	24н*1	12н*1				
ПП.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии	дз							144							144		
ПДП	Преддипломная практика		144						144								144	
	Всего по циклам ОПОП и практике	3з/31дз/ 17Э	4644	1548	3096	1639	1417	40	0	70	178	366	646	504	684	396	252	
	Всего по практике	6дз	828						828									
	Всего по общеобразовательному циклу,циклам ОПОП и практике	4з/42дз/ 20 Э	6750	2250	4500	2727	1733	40	0	612	828	540	684	504	684	396	252	
ГИА	Государственная итоговая аттестация								6нед									
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)							Дисциплин и МДК											
Государственная итоговая аттестация							Учебной практики				2	4	2			1	2	
1. Программа базовой подготовки							Производственной практ /преддипломной						4			4	4	
1.1 Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) (всего 4 нед.)							Экзаменов		20		4	0	5	2	2	3	4	
Защита дипломного проекта (работы) (всего 2 нед.)							Дифф. зачетов		42	4	6(1 фк)	4	6(1 фк)	5	6(1 фк)	3	8(1 фк)	
1.2 Государственные экзамены по данной специальности не проводятся							Зачетов		4	1фк		1фк		1фк		1фк		

Эк -экзамен комплексный

Эк -экзамен квалификационный

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план базовой подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) КОГОБУ СПО «Вятский автомобильно - промышленный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014.

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», (далее Рекомендации, 2007);

разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (письмо Департамента профессионального образования Минобрнауки России совместно с Федеральным институтом развития образования (далее - ФИРО) от 20.10.2010 №12-696).

приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В учебном плане в рамках основной профессиональной образовательной программы предусмотрено освоение рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования и/или 19792 Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования (по запросу работодателя) (по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)).

1 Организация учебного процесса и режим занятий

- 1.1 Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
- 1.2 Проведение занятий предусмотрено парами, продолжительность одного занятия в паре - 45 минут.
- 1.3 Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.4 Максимальный объём обязательной аудиторной учебной нагрузки (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

1.5 Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

1.6 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (1 неделя), в рамках которых предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.7 Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по МДК.01.01 Электрические машины и аппараты (6 семестр) и по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения (8 семестр) и реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение.

1.8 Для обучающихся предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, она не учитывается при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями и мастерами производственного обучения.

1.9 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах.

1.10 Практика является обязательным разделом ОПОП и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Практика распределена следующим образом:

- **учебная практика** проводится в колледже рассредоточено ПМ.04 на 2 курсе 12 недель в 1 полугодии по 1 дню в неделю, 24 недели во 2 полугодии по 1 дню в неделю и на 3 курсе 12 недель в 1 полугодии по 1 дню в неделю; по ПМ.02 на 4 курсе 6 недель в 1 полугодии по 1 дню в неделю и 6 недель во 2 полугодии по 1 дню в неделю; концентрировано по ПМ.03 на 4 курсе 1 неделя во 2 полугодии.

- **производственная практика по профилю специальности** проводится концентрированно в организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

(ПМ.04 - на 3 курсе 4 недели, ПМ.01 - на 4 курсе 4 недели, ПМ.02 - на 4 курсе 4 недели)

- **преддипломная практика** (144 часа - 4 недели) проводится концентрированно в организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

1.11 Для оценки качества освоения ОПОП рабочим учебным планом предусмотрены: текущий контроль знаний, промежуточная и государственная (итоговая) аттестация обучающихся

1.12 Формы и процедуры текущего контроля знаний определяют преподаватели и мастера производственного обучения, ведущие дисциплины, МДК и практику.

1.13 Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, дифференцированный зачет комплексный, экзамен, комплексный экзамен по дисциплинам и междисциплинарным курсам, экзамен квалификационный и семестровая оценка. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Семестровая оценка выставляется на основе оценок за текущую успеваемость с накопительным итогом. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно.

1.14 Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры). Интервал между экзаменами должен быть не менее двух календарных дней. Для оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году предусмотрено использование форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

1.15 Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

1.16 Комплексные экзамены предусмотрены по дисциплинам «Основы философии» и «Основы социологии и политологии» (5 семестр).

1.17 Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.18 Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.19 Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

2 Общеобразовательный цикл

2.1 Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Образовательная программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

2.2 В соответствии со спецификой ОПОП СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) определен технический профиль.

2.3 В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед

2.4 Учебное время, отведенное на теоретическое обучение по общеобразовательным дисциплинам (1404 часа – аудиторных и 2106 часов максимальной учебной нагрузки) распределено в соответствии с техническим профилем на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007 г

2.5 Общеобразовательные предметы изучаются на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

2.6 Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

2.7 Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

2.8 Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и семестровой оценки: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО, семестровая оценка выставляется на основе оценок за текущую успеваемость с накопительным итогом.

2.9 Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла - физике. По русскому языку и математике - в письменной форме, по физике - в устной

2.10 Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО используются рабочие программы, разработанные на основе новых примерных общеобразовательных программ для специальностей СПО, предусматривающих изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. Примерные программы одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

3 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

3.1 Объем инвариантной части ОПОП в соответствии с по ФГОС составляет 2160 часов аудиторных занятий (3240 часов максимальной нагрузки).

3.2 Вариативная часть - 936 часов аудиторной нагрузки (1404 часов максимальной нагрузки) направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на введение новых дисциплин с целью расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования и распределена следующим образом:

Цикл ОГСЭ на введение дисциплин - 88 аудиторных часов (132 часа максимальной нагрузки):

русский язык и культура речи - 56 аудиторных часов (84 часа максимальной нагрузки);

- основы социологии и политологии - 32 аудиторных часа (48 часов максимальной нагрузки);

Цикл ОП - на увеличение объема дисциплин обязательной части - 266 аудиторных часов (399 часов максимальной нагрузки), на введение дополнительных дисциплин - 450 аудиторных часов (675 часов максимальной нагрузки):

- основы предпринимательства - 38 аудиторных часа (57 часов максимальной нагрузки);

- введение в специальность: общие компетенции профессионала - 48 аудиторных часа (72 часов максимальной нагрузки);

- измерительная техника - 64 аудиторных часа (96 часов максимальной нагрузки);

- автоматизация производства - 66 аудиторных часов (99 часов максимальной нагрузки);

- составление и чтение схем электрических машин и аппаратов - 80 аудиторных часов (120 часов максимальной нагрузки);

- электроснабжение промышленных объектов - 122 аудиторных часа (183 часа максимальной нагрузки)

электробезопасность - 32 аудиторных часа (48 часов максимальной нагрузки)

ПМ - на увеличение объема часов по МДК - 132 аудиторных часа (198 часов максимальной нагрузки)

В соответствии с приказом Департамента образования Кировской области « Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО Кировской области» № 5-558/1 от 28.04.2011 за счет вариативной части введены дисциплины «Введение в специальность: общие компетенции профессионала», «Основы предпринимательства».

3.3 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях, участия обучающихся в соревнованиях.

3.4 Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, для подгрупп девушек может быть использована на освоение основ медицинских знаний.

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по специальности 13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Экологических основ природопользования
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Инженерной графики
7.	Основ экономики
8.	Технической механики
9.	Материаловедения
10.	Правовых основ профессиональной деятельности
11.	Охраны труда
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Технического регулирования и контроля качества
14.	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
15.	Психологии
16.	Русского языка и культуры речи
	Лаборатории
1	Автоматизированных информационных систем (АИС)

2	Электротехники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электрического и электромеханического оборудования
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские	
1.	Слесарно-механические
2.	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

ЛИСТ
РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ И РЕВИЗИЙ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»
(утвержденной приказом колледжа от 27.08.2015 № 379 уч)

№ изме- нения	Дата вне- сения из- менения	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6
1	18.01.2016	Стр 3 п.1.1	Приказ МОКО от 26.12.2015 № 5-1145 «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП СПО Кировской области	В п.1.1 «Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы» добавить приказ от 26.12.2015 № 5-1145	Т.Н. Широкова
2	05.02.2016	По всему тексту	Постановление Правительства Кировской области от 17.03.2015 №29/150, Приказ Министерства образования Кировской области № 5-882 от 18.12.2015, Приказ КОГПОБУ «ВАПК»	Титульный лист: - слова «департамент образования» заменить словами «министерство образования»; По всем тексту: - слова «Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение среднего профессионального образования «Вятский автомобильно - промышленный колледж» (КОГПОБУ СПО «ВАПК»)» заменить словами ««Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Вятский автомобильно - промышленный колледж» (КОГПОБУ «ВАПК»)»	Т.Н. Широкова