

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения среднего профессионального образования

«Вятский автомобильно-промышленный колледж»

города Кирово-Чепецка

специальность **140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

квалификация **Техник**

уровень подготовки **базовый**  
профиль **технический**

Форма  
обучения

очная

Нормативный срок  
обучения

**3 года 10 месяцев**

На базе основного общего образования

Год начала подготовки **2014г**

Дата введения ФГОС СПО

**23.02.2010г**

Утвержден приказом Минобр. РФ

**№ 144**

2014-2015 - 110  
2015-2016 - 215  
2016-2017 - 25  
2017-2018 - 415

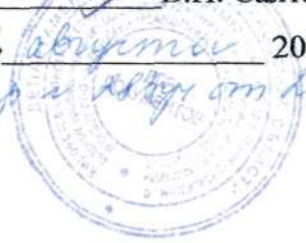
УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа:

В.И. Салтанов

«15» августа 2014г.

*пр. и утверд от 19.08.2014*



## 1 График учебного процесса

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				курс	Обучение по дисциплинам и МДК	производственная практика																
	29.IX - 5.X				27.X - 2.XI				29.XII - 4.I				26.I - 1.II				23.II - 1.III				30.III - 5.IV				27.IV - 3.V				29.VI - 5.VII				27.VII - 2.VIII				Учебная практика	По профилю специальности	Преддипломная	Промежуточная аттестация	Итоговая гос. аттестация	Каникулы	Всего недель																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36								37	38	39	40	41			42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1							17											=	=																																										1	40					1
2								12										=	=																																					2	34	6			2		11	52			
3							12					8	8	8	8	▲	=	=																																								3	33	2	4		2		10	52	
4								6			8	8	8	8	▲	=	=					6					0	8	8	8	8	▲	X	X	X	X	■	■	■	■																			4	18	3	8	4	2	6	2	43
																																																							ИТОГО:					125	11	12	4	7	6	34	199

Обозначения:

Теоретическое обучение.

Учебная практика

Практика по профилю специальности

Практика преддипломная

Промежуточная аттестация.

Каникулы.

Итоговая гос. аттестация  
Защита

Подготовка к итоговой гос. аттестации.

Теор. обучение и рассредоточенная практика 1 день в неделю

Теор. обучение и рассредоточенная практика - 2 дня в неделю

Неделя отсутствует

□

0

8

X

▲

=

||

■

/

//

\*

**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
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1з,10дз,3Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>977</b>	<b>427</b>	<b>0</b>		<b>478</b>	<b>652</b>	<b>228</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (базовые)</b>	<b>1з,8дз, 1Э</b>	<b>1275</b>	<b>425</b>	<b>850</b>	<b>612</b>	<b>238</b>	<b>0</b>		<b>314</b>	<b>380</b>	<b>110</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДБ.01	Русский язык	0,Э	117	39	78	78				34	44						
ОДБ.02	Литература	0,0,дз	176	59	117	117				32	46	39					
ОДБ.03	Иностранный язык	0,дз	117	39	78		78			32	46						
ОДБ.04	История	0,дз	175	58	117	117				68	49						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	0,0,дз	176	59	117	117				32	46	39					
ОДБ.06	Химия	0,дз	117	39	78	55	23			32	46						
ОДБ.07	Биология	0,дз	117	39	78	78						32	46				
ОДБ.08	Физическая культура	з,дз	175	58	117	2	115			50	67						
ОДБ.09	ОБЖ	0,дз	105	35	70	48	22			34	36						
<b>ОДП.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (профильные)</b>	<b>2дз,2Э</b>	<b>831</b>	<b>277</b>	<b>554</b>	<b>365</b>	<b>189</b>	<b>0</b>		<b>164</b>	<b>272</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДП.10	Математика	0,дз,Э	435	145	290	200	90			64	140	86					
ОДП.11	Физика	0,Э	254	85	169	130	39			68	101						
ОДП .12	Информатика и ИКТ	0,0,дз	142	47	95	35	60			32	31	32					

План учебного процесса ОПОП СПО 140448 Техническая эквалуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2014 г.

	<b>Циклы ОПОП и практика</b>	<b>4з/27дз/ 18Э</b>	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>1637</b>	<b>1459</b>	<b>40</b>	<b>828</b>	<b>134</b>	<b>176</b>	<b>276</b>	<b>674</b>	<b>360</b>	<b>828</b>	<b>396</b>	<b>252</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4з/6дз/1Э</b>	<b>792</b>	<b>264</b>	<b>528</b>	<b>142</b>	<b>386</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>80</b>	<b>176</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>28</b>
	<i>Обязательная часть</i>	<i>3з/5дз/Эк</i>	<i>660</i>	<i>220</i>	<i>440</i>	<i>71</i>	<i>369</i>	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>104</i>	<i>80</i>	<i>88</i>	<i>96</i>	<i>44</i>	<i>28</i>
ОГСЭ.01	Основы философии	Эк1	57	9	48	27	21							48			
ОГСЭ.02	История	дз	57	9	48	40	8					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	0,0,0,0,0,дз	202	30	172		172					28	40	20	48	22	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	з.дз.з.дз.з.дз.	344	172	172	4	168					28	40	20	48	22	14
	<i>Вариативная часть</i>	<i>1дз/1Эк</i>	<i>132</i>	<i>44</i>	<i>88</i>	<i>71</i>	<i>17</i>	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>88</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
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			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий</b>	<b>2дз</b>	<b>147</b>	<b>49</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<i>Обязательная часть</i>	<i>2дз</i>	<i>147</i>	<i>49</i>	<i>98</i>	<i>52</i>	<i>46</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>66</i>	<i>0</i>	<i>32</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
ЕН.01	Математика	дз	99	33	66	30	36						66				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	48	16	32	22	10								32		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>21дз/10э/5ЭК</b>	<b>3705</b>	<b>1235</b>	<b>2470</b>	<b>1443</b>	<b>1027</b>	<b>40</b>	<b>828</b>	<b>134</b>	<b>176</b>	<b>172</b>	<b>528</b>	<b>184</b>	<b>700</b>	<b>352</b>	<b>224</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>12дз/6Э</b>	<b>1878</b>	<b>626</b>	<b>1252</b>	<b>738</b>	<b>514</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>106</b>	<b>406</b>	<b>70</b>	<b>286</b>	<b>60</b>	<b>94</b>
	<i>Обязательная часть</i>	<i>6дз/4Э</i>	<i>1188</i>	<i>396</i>	<i>792</i>	<i>445</i>	<i>347</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>68</i>	<i>92</i>	<i>64</i>	<i>342</i>	<i>38</i>	<i>188</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
ОП.01	Инженерная графика	0,0,0,дз	222	74	148	8	140			34	46	32	36				
ОП.02	Электротехника и электроника	0,Э	225	75	150	110	40					32	118				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	90	30	60	39	21								60		
ОП.04	Техническая механика	0,дз	111	37	74	42	32							38	36		
ОП.05	Материаловедение	0,Э	120	40	80	60	20			34	46						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	66	22	44	10	34								44		
ОП.07	Основы экономики	Э	99	33	66	46	20						66				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	72	24	48	38	10								48		
ОП.09	Охрана труда	Э	81	27	54	44	10						54				

План учебного процесса ОПОП СПО 140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2014 г.

ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	48	20						68				
	<b>Вариативная часть</b>	<b>бдз/2Э</b>	<b>690</b>	<b>230</b>	<b>460</b>	<b>293</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>98</b>	<b>60</b>	<b>94</b>
ОП. 11.В	Основы предпринимательства	дз	48	16	32	10	22								32		
ОП.12.В	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	дз	48	16	32	17	15			32							
ОП. 13.В	Измерительная техника	дз	96	32	64	50	14						64				
ОП.14.В	Автоматизация производства	Э	99	33	66	50	16								66		
ОП. 15.В	Составление и чтение схем электрических машин и аппаратов	0,дз	120	40	80	46	34				38	42					
ОП.16.В	Электроснабжение промышленных объектов	0,Э	183	61	122	82	40									60	62
ОП.17.В	Выпускник в условиях рынка	дз	48	16	32	16	16										32
ОП.18.В	Электробезопасность	дз	48	16	32	22	10							32			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>9дз/4Э/5ЭК</b>	<b>1827</b>	<b>609</b>	<b>1218</b>	<b>705</b>	<b>513</b>	<b>40</b>	<b>828</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>122</b>	<b>114</b>	<b>414</b>	<b>292</b>	<b>130</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и</b>	<b>1дз/4Э/ 1ЭК</b>	<b>996</b>	<b>332</b>	<b>664</b>	<b>390</b>	<b>274</b>	<b>20</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>114</b>	<b>346</b>	<b>170</b>	<b>0</b>
МДК.01.01.	<b>электромеханического оборудования.</b> Электрические машины и аппараты	0,Э	201	67	134	74	60	20						40	94		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	0,0,Э	360	120	240	146	94						34	74	132		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	0,Э	270	90	180	110	70								120	60	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	0,Э	165	<b>55</b>	110	60	50										110
ПП.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.	дз							144								144
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>1дз/1Э/ 1ЭК</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>55</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>0</b>



План учебного процесса ОПОП СПО 140448 Техническая эквалуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 2014 г.

	Всего по циклам ОПОП и практике	4з/27дз/ 18Э	4644	1548	3096	1637	1459	40	828	134	176	276	674	360	828	396	252						
	<b>Всего по практике</b>	бдз	828																				
	<b>Всего по общеобразовательному циклу,циклам ОПОП и практике</b>	4з/37дз/ 21Э	6750	2250	4500	2614	1886	40	828	612	828	504	720	360	828	396	252						
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>								бнед														
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)																							
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																							
1. Программа базовой подготовки																							
1.1 Дипломный проект (работа)																							
Выполнение дипломного проекта (работы) (всего 4 нед.)																							
Защита дипломного проекта (работы) (всего 2 нед.)																							
1.2 Государственные экзамены по данной специальности не проводятся																							
						Дисциплин и МДК																	
						Учебной практики				2		4		2		1		2					
						Производственной практик /преддипломной практики						4				4		4					
						Экзаменов		21		3		1		4		2		3		5		3	
						Дифф. зачетов		38		1		7(1 фк)		5		6(1 фк)		4		7(1 фк)		7(1 фк)	
						Зачетов		4		1фк				1фк				1фк				1фк	

Эк -экзамен комплексный

Эк -экзамен квалификационный

ДЗк - дифференцированный зачет комплексный

ПМ.04 30 Практикум - слесарные работы, 50ч - теория основы слесарных и электромонтажных работ - 1 курс

#### 4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план базовой подготовки по специальности 140448 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 140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 144 от 23 февраля 2010 года.

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

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

приказа 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»;

приказа 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»;

«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» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), (далее Рекомендации, 2007);

разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (Одобрено Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.);

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).

приказа 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 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 (полного) 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 (полного) 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 проверяется сформированность общей компетенции ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

1.7 Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по МДК.01.01 Электрические машины и аппараты и по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения 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, на 3 курсе 12 недель в 1 полугодии по 1 дню в неделю, на 4 курсе 6 недель во 2 полугодии по 1 дню в неделю; по ПМ.02 на 4 курсе 6 недель в 1 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, на 4 курсе во 2 п/г, ПМ.01 - на 4 курсе 4 недели в 1 п/г.

- **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, экзамен, комплексный экзамен по дисциплинам и экзамен квалификационный. 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. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением 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 Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования (п. 3. ст. 68 Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями 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» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

2.2 В соответствии со спецификой ОПОП СПО по специальности 140448 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.

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 и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

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 часов:

- русский язык и культура речи - 56 часов;

- основы социологии и политологии - 32 часа;

**Цикл ОП** - на увеличение объема дисциплин обязательной части - 256 часа, на введение дополнительных дисциплин - 460 часов:

- основы предпринимательства- 32 часа;

- введение в специальность: общие компетенции профессионала -32 часа;

- измерительная техника - 64 часа;

- автоматизация производства - 66 часов;

- составление и чтение схем электрических машин и аппаратов - 80часов;

электроснабжение промышленных объектов - 122 часа;

- выпускник в условиях рынка - 32 часа

электробезопасность - 32 часа

**ПМ** - на увеличение объема часов по МДК - 132 часа

3.3 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 28.04.2011за счет вариативной части введены:

- введение в специальность: общие компетенции профессионала -32 часа;

- основы предпринимательства - 32 часа.

3.4 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.

3.5 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 140448**

### **Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования**

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
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
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Мастерские</b>	
1.	Слесарно-механические
2.	Электромонтажные
<b>Спортивный комплекс</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
<b>Залы</b>	
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 29.08.2014 № 283 уч)**

№ изменения	Дата внесения изменения	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	
1	07.11.2014	По всему тексту	Приказ Минобрнауки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей СПО...»	По всему тексту код «1404481» заменить кодом «13.02.11»	Т.Н. Широкова
2	07.11.2014	ОПОП стр 2, учебный план титульный лист, пояснительная записка 1 стр	Приказ Минобрнауки РФ от 28.07.2014 № 831 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 13.02.11»	Дата введения ФГОС СПО – 28.07.2014, приказ № 831	Т.Н. Широкова
3	07.11.2014	ОПОП п.2.2 стр 8	Приказ Минобрнауки РФ от 28.07.2014 № 831 «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 13.02.11»	ОК 10 исключить	Т.Н. Широкова
4	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	Т.Н. Широкова

				СПО «ВАПК»)» заменить словами ««Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Вятский автомобильно - промышленный колледж» (КОГПОБУ «ВАПК»)»	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--