

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ ДТК

\_\_\_\_\_ В.А.Кологреев  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

### **23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

Квалификация: техник - электромеханик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 г.10 мес.

на базе основного общего образования

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				
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	34		6		2		10	52
IV курс	20		10	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик	промежуточной			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Всего учебных занятий	МДК			Консультации	1 семестр, 17 недель		2 семестр, 22 недели	3 семестр 14 недель + 2 практика	4 семестр 16 недель + 8 практика	5 семестр 12 недель + 4 практика	6 семестр 15 недель + 8 практика	7 семестр 13 недель + 3 практика	8 семестр 10 недель + 7 недель	
								теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>791</b>	<b>603</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>867</b>	<b>0</b>	<b>825</b>	<b>408</b>	<b>417</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>374</b>	<b>451</b>							
ОУД.01	Русский язык			2	49		39	17	22		2	8	17\10	22\12							
ОУД.02	Литература		2*		121		117	117			4		51	66							
ОУД.03	Родной язык		2*		41		39	17	22		2		17\10	22\12							
ОУД.04	Математика		1*	2	248		234	118	116		6	8	102\48	132\68							
ОУД.05	Иностранный язык		2		108		106		106		2		51\51	55\55							
ОУД.06	Астрономия			2*	45		39	29	10		2	4	17\4	22\6							
ОУД.07	История		2*		80		78	78			2		34	44							
ОУД.08	Физическая культура	1	2		117		117		117				51\51	66\66							
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2		58		56	32	24		2		34\14	22\10							
	<b>по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>179</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>119</b>	<b>176</b>							
ОУД.10	Информатика		2		121		117	47	70		4		51\36	66\34							
ОУД.11	Физика		1*	2*	125		117	81	36		4	4	51\18	66\18							
ОУД.12	Духовно-нравственные основы и культура казачества		2		61		61	51	10				17\4	44\6							
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>284</b>	<b>204</b>	<b>70</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>119</b>	<b>165</b>							
ОУД.13	Технология			2	79		61	51		10	10	8	17	44							
ОУД.14	Человек в обществе		2*		44		44	44						44							
ОУД.15	Глобальная география		2		67		67	37	30				34\12	33\18							
ОУД.16	Компьютерный практикум		2		78		78	38	40				34\14	44\26							
ОУД.17	Основы религиозных культур и светской этики		1		34		34	34					34								

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>844</b>	<b>281</b>	<b>563</b>	<b>181</b>	<b>382</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>90</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>77</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		5		56	8	48	48								48			
ОГСЭ.02	История		3		56	8	48	40	8					48/8					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4-7	8		202	32	170		170					32/32	30/30	32/32	36/36	22/22	18/18
ОГСЭ.04	Физическая культура	4-7	8		340	170	170	2	168					32/30	30/30	32/32	36/36	22/22	18/18
ОГСЭ.05	История казачества		4		93	31	62	52	10					32/6	30/4				
ОГСЭ.06	Психология общения		5		48	16	32	26	6							32/6			
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		7		49	16	33	13	20									33/20	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика			3*	72	24	48	28	20					48/20					
ЕН.02	Информатика			3*	144	48	96	36	60					96/60					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>4394</b>	<b>1177</b>	<b>3217</b>	<b>1215</b>	<b>1078</b>	<b>60</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>738</b>	<b>432</b>	<b>792</b>	<b>535</b>	<b>432</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1508</b>	<b>503</b>	<b>1005</b>	<b>563</b>	<b>412</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>285</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>143</b>	<b>117</b>
ОП.01	Инженерная графика		4		162	54	108		108					48/48	60/60				
ОП.02	Техническая механика		5	3*,4*	141	47	94	72	22					32/8	30/6	32/8			
ОП.03	Электротехника и электроника			3*,4*	278	93	185	125	60					80/40	105/20				
ОП.04	Материаловедение		4		93	31	62	48	14					32/8	30/6				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		5		72	24	48	36	12							48/12			
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		103	34	69	49	20									33/10	36/10
ОП.07	Охрана труда		8		104	35	69	61	8									33/4	36/4
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		5,6		102	34	68	20	48							32/22	36/26		
ОП.09	Экономика отрасли		7		183	61	122	72	20	30								77/20	45/0/30
ОП.10	Устройство автомобиля			3,4	162	54	108	58	50					48/20	60/30				
ОП.11	Основы САПР		6		108	36	72	22	50								72/50		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>2886</b>	<b>674</b>	<b>2212</b>	<b>652</b>	<b>666</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>453</b>	<b>320</b>	<b>684</b>	<b>392</b>	<b>315</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>893</b>	<b>250</b>	<b>643</b>	<b>227</b>	<b>242</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>160</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.01.01</b>	<b>Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики</b>			<b>5,6</b>	<b>749</b>	<b>250</b>	<b>499</b>	<b>227</b>	<b>242</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>105/40</b>	<b>160/100</b>	<b>234/102/30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		144		144										144		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>295</b>	<b>74</b>	<b>221</b>	<b>79</b>	<b>70</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>144</b>

МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управления ею		7	8	223	74	149	79	70	0			0	0	0	0	0	0	77/30	72/40	
ПП.02.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8		72		72													72	
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической работе</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>801</b>	<b>171</b>	<b>630</b>	<b>182</b>	<b>160</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>315</b>	<b>171</b>	
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики		7	6,8	513	171	342	182	160	0								144/60	99/50	99/50	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	8		288		288												216	72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>447</b>	<b>125</b>	<b>322</b>	<b>110</b>	<b>140</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики			5,6	375	125	250	110	140								160/100	90/40			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		72		72												72		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>450</b>	<b>54</b>	<b>396</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей		3	4	162	54	108	54	54						48/24	60/30					
УП.05.01.01	Практика слесарная		4		72		72													72	
УП.05.01.02	Практика механическая		4		72		72													72	
УП.05.01.03	Практика электромонтажная		4		108		108													108	
УП.05.01.04	Практика по приобретению рабочей профессии		4		36		36													36	
<b>ПДП</b>	<b>Производственная (преддипломная практика)</b>				<b>144</b>		<b>144</b>													<b>144</b>	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>216</b>		<b>216</b>														<b>216</b>
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>252</b>		<b>252</b>						<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>
	<b>Всего</b>				<b>7290</b>	<b>7</b>	<b>5940</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>60</b>			<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)  <b>Государственная итоговая аттестация</b>  <b>1. Программа базовой/углубленной подготовки</b> 1.1. Дипломный проект (работа). Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05. по 14.06 (всего 4 нед.)		<b>Всего</b>	<b>дисциплин и МДК</b>									<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>396</b>	<b>324</b>		
			<b>учебной практики</b>												<b>288</b>						
			<b>производственной практики</b>															<b>216</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	
			<b>Всего:</b>									<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>		
			<b>экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))</b>											<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	
<b>дифференцированных зачетов (без учета физической культуры)</b>										<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			

Защита дипломного проекта (работы) с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)		зачетов (без учета физической культуры)						1	1	1	1	
-------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений

№	Наименование
	<b>КАБИНЕТОВ:</b>
1	истории и основ философии;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики;
5	инженерной графики;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	безопасности жизнедеятельности;
8	охраны труда;
9	технических средств обучения;
10	подготовки к итоговой государственной аттестации;
11	методический.
	<b>ЛАБОРАТОРИЙ:</b>
12	материаловедения;
13	электротехники и электроники;
14	электроэнергетических систем транспортного электрооборудования;
15	технической эксплуатации обслуживания транспортного электрооборудования.
	<b>МАСТЕРСКИХ:</b>
16	слесарно-механические;
17	электромонтажные;
	<b>ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:</b>
18	тренажерный зал.
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>
19	спортивный зал;
20	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
21	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>ЗАЛЫ:</b>
22	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
23	актовый зал.