Утверждаю
Директор ГАПОУ КО «КТК»
А.В. Никитин

Приказ №71 от 30.08.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Калужской области «Калужский технический колледж»

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

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

ОП «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 2018-2022»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 20 нед.	1 семестр, 12 нед.	2 семестр, 10 нед.	1 семестр, 15 нед.	2 семестр, 9 нед.
						Теория	Практика	Курсовых								
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**1/13/3/-**	**2161**	**718**	**1404**	**967**	**437**	**0**	**612**	**792**						
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1/12/3/-	2161	693	1365	937	428	0	612	753						
	Общие учебные предметы	-/6/2	1327	441	886	584	302	0	351	535						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	0	117	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	Э	351	117	234	204	30	0	79	155	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-, ДЗ	175	58	117	95	22	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ	175	58	117	6	111	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	56	14	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУД,08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	28	8	0	0	36						
	По выбору из обязательных предметных областей	-/6/1	834	252	479	353	126	0	261	218						
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	40	60	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД10	Физика	-, Э	127	42	85	69	16	0	51	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	117	39	78	66	12	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	84	24	0	34	74	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	ДЗ	54	18	36	32	4	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	География	ДЗ	54	18	36	26	10	0	36	0	0	0	0	0	0	0

ОУД.15	Экология	ДЗ	54	18	36	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
	Дополнительные учебные предметы															
УД.п	Культура делового общения	ДЗ	58	19	39	30	9	0	0	39	0	0	0	0	0	0
УД.п	История Калужского края															
	Индивидуальный проект			25												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический**	**5/4/-/-**	**739**	**303**	**436**	**96**	**340**	**0**								
ОГСЭ.01	История	ДЗ	72	24	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ	255	85	170	0	170	0	0	0	32	46	24	20	30	18
ОГСЭ.03	Физическая культура	З, З, З, З, З, ДЗ	340	170	170	0	170	0	0	0	32	46	24	20	30	18
ОГСЭ.04	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цик**	**-/3/-/-**	**318**	**106**	**211**	**152**	**59**	**0**								
ЕН.01	Математика	-, ДЗ	118	39	78	50	28	0	0	0	32	46	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	107	36	71	40	31	0	0	0	48	23	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-, ДЗ	93	31	62	62	0	0	0	0	16	46	0	0	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**1/29/18/-**	**4485**	**1207**	**3277**	**1534**	**1683**	**60**	**0**	**0**	**368**	**611**	**336**	**320**	**##**	**##**
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/5/-	1591	531	1060	674	366	20	0	0	160	404	60	70	##	##
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	141	47	94	20	74	0	0	0	48	46	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-, Э, -, Э	180	60	120	100	20	0	0	0	0	46	24	20	30	0
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ, Э, -, Э	237	79	158	128	30	0	0	0	0	69	24	20	45	0
ОП.04	Материаловедение	-, Э	144	48	96	68	28	0	0	0	32	64	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	68	23	45	35	10	0	0	0	0	0	0	0	45	0
ОП.06	Системы автоматизированного проектирования	-, -, -, ДЗ	176	59	117	57	60	0	0	0	0	0	12	30	30	45
ОП.07	Измерительная техника	ДЗ	69	23	46	30	16	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.08	Устройство автомобиля	ДЗ	96	32	64	54	10	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.09	Культура делового общения	ДЗ	69	23	46	34	12	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.10	Экономика отрасли	ДЗ	90	30	60	20	20	20	0	0	0	0	0	0	60	0
ОП.11	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	ДЗ	95	32	63	43	20	0	0	0	0	0	0	0	0	63
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	106	35	71	23	48	0	0	0	48	23	0	0	0	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	24	8	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деяетельности	-, ДЗ	72	24	48	38	10	0	0	0	0	0	0	0	30	18
ПМ.00	Профессиональные модули	1/17/13/-	2879	676	2207	840	###	40	0	0	208	207	276	250	##	90
ПМ.01	Эксплуатация транспортного оборудования и автомати	-/3/3/-	917	210	707	297	410	20	0	0	128	115	96	80	0	0

ПП.01	Производственная практика ПП 01	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
УП.01	Учебная практика ПМ 01	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспорт	ДЗ, Э, -, Э	629	210	419	297	122	20	0	0	128	115	96	80	0	0
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/2/2/-	194	52	141	80	61	0	0	0	0	0	0	0	60	45
ПП.02	Производственная практика ПП 02	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управле	ДЗ, Э	158	52	105	80	25	0	0	0	0	0	0	0	60	45
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	1/6/4/-	948	244	704	260	444	20	0	0	80	92	84	70	0	0
ПП.03	Производственная практика ПП 03	ДЗ, ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	72	36
УП.03	Учебная практика ПМ 03	ДЗ, ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	36	72	0	0
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производ	Э, ДЗ, Э, ДЗ, Э	732	244	488	260	228	20	0	0	80	92	84	70	90	72
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрос	-/3/3/-	454	127	327	127	200	0	0	0	0	0	60	60	90	45
ПП.04	Производственная практика ПП 04	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
МДК.04.01	Дигностирование деталей, узлов, изделий и систем транспо	ДЗ, Э, ДЗ, Э	382	127	255	127	128	0	0	0	0	0	60	60	90	45
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким професси	-/3/1/-	366	38	328	76	252	0	0	0	0	0	36	40	0	0
ПП.05	Производственная практика ПП 05	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
УП.05	Учебная практика ПМ05	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0
МДК,05.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-	ДЗ	114	38	76	76	0	0	0	0	0	0	36	40	0	0
	электрик по ремонту электрооборудования"															
	ВСЕГО	**7/50/21/-**	**7649**	**2319**	**5328**	**2982**	**2286**	**60**	**612**	**792**	**576**	**864**	**576**	**828**	**612**	**468**
ПДП	Преддипломная практика	**4 недели**														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	**6 недель**														

Всего	Дисциплин и МДК	612	792	576	864	396	360	540	324
	Учебной практики	0	0	0	0	180	180	0	0
	Производственной практики	0	0	0	0	0	288	72	144
	Экзаменов	0	3	0	3	2	5	2	6
	Дифф. зачётов	4	10	3	9	5	5	6	8
	Зачётов	1	0	2	1	1	1	1	0
	Других форм контроля	0	0	0	0	0	0	0	0