



Утверждаю:

Директор ГАПОУ КО "КТК"

/ А.В. Никитин

Приказ № 82 от 31.08.2022 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования -  
программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Калужской области "Калужский технический колледж"

по специальности 15.02.11 "Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства"

Квалификация: Старший техник

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 4 г. 10 мес.

на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования: Технологический



	жизнедеятельности (базовый уровень)																			
ОУП.08	Астрономия (базовый уровень)	ДЗ	0	0	36	0	8	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект			25															0	0
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	4ДЗ/1Э	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>329</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УПВ.01	Информатика (углубленный уровень)	-, ДЗ	0	0	95	30	40	0	0	0	51	44	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.02	Физика (углубленный уровень)	-, Э	8	7	190	20	20	0	0	0	102	88	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.03	Родная литература (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	44	8	8	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>				228	24	64				102	126	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Введение в специальность/Практические основы профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ	0	0	228	24	64	0	0	0	102	126	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.01.01	Основы проектной деятельности	ДЗ	0	0	39	10	18	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.02.02	Основы общественных наук (обществознание)	ДЗ	0	0	100	14	24	0	0	0	34	66	0	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.03.03	Основы естественных наук	ДЗ	0	0	89	0	22	0	0	0	68	21	0	0	0	0	0	0	0	0
	Химия		0	0	51	0	17	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Биология с элементами экологии		0	0	38	0	5	0	0	0	17	21	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>		<b>5з/50дз/13э</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>5328</b>	<b>4009</b>	<b>1895</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>504</b>	<b>432</b>	<b>180</b>
<b>ОГСЭ 00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5з/6дз/-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>636</b>	<b>191</b>	<b>474</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>72</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	0	0	40	6	8	0	0	2	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	0	0	68	10	10	0	0	2	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	0	0	211	80	211	0	0	2	0	0	51	34	20	52	26	28	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	0	0	211	71	211	0	0	2	0	0	51	34	20	52	26	28	0	0
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	0	0	72	14	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	0	0	34	10	16	0	0	2	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2дз/-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>191</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-,дз	0	0	119	48	48	0	0	2	0	0	68	51	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	-,дз	0	0	72	30	30	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>42дз/13э</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4501</b>	<b>3740</b>	<b>1343</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>493</b>	<b>280</b>	<b>364</b>	<b>416</b>	<b>448</b>	<b>288</b>	<b>180</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>19дз/1э</b>			<b>1292</b>	<b>531</b>	<b>683</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>255</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>221</b>	<b>182</b>	<b>96</b>	<b>20</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,дз, дз	0	0	132	52	92	0	0	2	0	0	51	51	30	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,дз, дз	0	0	105	26	26	0	0	2	0	0	34	51	20	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,дз	0	0	81	24	24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	42	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,дз	0	0	68	40	40	0	0	2	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Роботизированные системы и их промышленное применение	дз	0	0	51	20	20	0	0	2	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Электротехника и электроника	-, ДЗ, Э	8	4	115	46	54	0	0	8	0	0	34	51	30	0	0	0	0	0
ОП.07	Вычислительная и микропроцессорная техника	-,дз	0	0	68	38	38	0	0	2	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Гидравлические и пневматические системы	-,дз, дз	0	0	88	46	46	0	0	2	0	0	34	34	20	0	0	0	0	0
ОП.09	Экономика организации	-,дз	0	0	80	40	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	52	28	0	0
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	0	0	52	32	32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
ОП.11	Охрана труда	дз	0	0	39	27	27	0	0	2	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	дз	0	0	68	20	48	0	0	2	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ОП.13	Системы автоматизированного проектирования	дз,-,дз	0	0	134	34	100	0	0	2	0	0	0	0	0	39	39	56	0	0
ОП.14	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	-,дз	0	0	116	46	56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	96	20
ОП.15	Детали машин и механизмов	-,дз	0	0	95	40	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	56	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>23дз/12э</b>			<b>3209</b>	<b>3209</b>	<b>660</b>	<b>60</b>	<b>1692</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>180</b>	<b>286</b>	<b>195</b>	<b>266</b>	<b>192</b>	<b>160</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков</b>	бдз/2э	40	30	853	853	140	30	504	8	0	0	0	85	50	78	52	84	0	0
МДК.01.01	Технология работ по сборке и пусконаладке манипуляторов и промышленных роботов	дз,-, э, -, дз	0	0	349	349	140	30	0	8	0	0	0	85	50	78	52	84	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	0	144	144	0	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ,ДЗ, ДЗ	0	0	360	360	0	0	360	0	0	0	0	0	72	144	0	144	0	0
	<b>Квалификационный экзамен</b>	Э	8	6																
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пусконаладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированного участка</b>	бдз/2э			536	536	140	0	252	8	0	0	0	85	40	78	39	42	0	0
МДК.02.01	Программирование и пусконаладка систем с числовым программным управлением	дз, э, дз, -, дз			284	284	140	0	0	8	0	0	0	85	40	78	39	42	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	0	0	108	108	0	0	108	0	0	0	0	0	36	72	0	0	0	0
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ	0	0	144	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
	<b>Квалификационный экзамен</b>	Э	8	6																
<b>ПМ.03</b>	<b>Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков</b>	4дз/3э			743	743	180	0	360	8	0	0	0	0	20	65	52	70	96	80
МДК.03.01	Организация и осуществление технического обслуживания и испытаний манипуляторов	-, э,-, дз, э,дз			383	383	180	0	0	8	0	0	0	0	20	65	52	70	96	80
УП.03	Учебная практика	ДЗ	0	0	144	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	0	0	216	216	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0
	<b>Квалификационный экзамен</b>	Э	8	6																
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация комплексов работ по техническому</b>	3ДЗ/4Э			743	743	160	30	360	8	0	0	0	0	20	65	52	70	96	80

	обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков																				
МДК 04.01	Организация и осуществление технического обслуживания и испытаний промышленных роботов	-Э,- ,Э,Э,ДЭ			383	383	160	30	0	8	0	0	0	0	20	65	52	70	96	80	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0	0	144	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	0	0	216	216	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>Э</b>	<b>8</b>	<b>6</b>																	
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>4дз/1э</b>			<b>334</b>	<b>334</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	дз,дз,			118	118	40	0	0	8	0	0	0	68	50	0	0	0	0	0	
УП.05	Учебная практика	ДЗ			108	108	0	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ			108	108	0	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>Э</b>	<b>8</b>	<b>6</b>										<b>Э</b>							
	<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>82</b>	<b>6732</b>	<b>4293</b>	<b>2397</b>	<b>60</b>	<b>1692</b>	<b>92</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>396</b>	
ПА	Промежуточная аттестация				<b>252</b>							72	0	0	36	36	0	36	36	36	
ЦДП	Преддипломная практика				<b>216</b>															216	
ИГА	Итоговая государственная аттестация				<b>216</b>															216	
	<b>Итого</b>				<b>7416</b>																
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					612	792	612	612	360	468	468	504	432	180	
						Учебной практики							0	252	36	72	144	0	144		
						Производственной практики							0		180	288	0	360		216	
						Экзаменов						3			3	3		3	2	2	
						Дифференцированных зачетов							4	10	5	3	2	9	2	3	
		Зачетов									1	1	1	1	1	0					