

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области
«Гусевской стекольный колледж» имени Г.Ф. Чехлова

Согласовано:

Заместитель генерального директора по персоналу
АО «Русатом Стекловолокно»
Т.В. Жукова/
«09» / «04» 2024г



Утверждаю:

Директор ГАПОУ ВО «ГСК»
Ю.А. Фильчаков
«15» / «04» 2024г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

15.02.10 Мехатроника и робототехника

Период обучения: с 01.09.2024 по 30.06.2028

- 1 курс – 2024-2025 учебный год
- 2 курс – 2025-2026 учебный год
- 3 курс – 2026-2027 учебный год
- 4 курс – 2027-2028 учебный год

Квалификация: специалист по мехатронике и робототехнике

Форма обучения: очная.

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев.

На базе: основного общего образования.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение нагрузки							
		Зачеты	Экзамены	Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам, МДК				Практики	Консультации		1 сем./17 нед.	2 сем./22 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./24 нед.	5 сем./11 нед.	6 сем./20 нед.	7 сем./12 нед.	8 сем./9 нед.
							В т.ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	Лаборат. и практ. работ	Курсовые											
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	ДЗ/10	Э/4	1476	342	1466	364	778	670	0	0	0	18	612	788	76	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины	ДЗ/9	Э/2	1444	332	1444	332	778	648	0	0	0	18	612	756	76	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык		2	72		72	12	30	36				6	34	38						
ОДБ.02	Литература	2		108		108	14	54	54					36	72						
ОДБ.03	История	3		136		136	10	90	46					34	70	32					
ОДБ.04	Обществознание	1		72		72	18	38	34					72							
ОДБ.05	География	2		72		72	16	44	28						72						
ОДБ.06	Иностранный язык	2		72		72	20		72					38	34						
ОДБр.07	Математика		2	340		340	54	224	110				6	144	196						
ОДБ.08	Информатика	3		108		108	52	28	80						64	44					
ОДБр.09	Физика		2	180		180	88	140	34				6	72	108						
ОДБ.10	Химия	1		72		72	6	42	30					72							
ОДБ.11	Биология	1		72		72	12	50	22					72							
ОДБ.12	Физическая культура	2		72		72	20	14	58					38	34						
ОДБ.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68		68	10	24	44						68						
	Индивидуальный проект			32	10	22	32		22						32						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ДЗ/5	Э/0	504	6	282	198	0	0	0	0	0	0	0	0	152	60	120	80	52	40
СГ.01	История России	3		44	2	42	4									44					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		176	2	174	174									34	30	26	40	26	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		68	2	66	20											68			
СГ.04	Физическая культура	8		176	2	174	174									34	30	26	40	26	20
СГ.05	Основы финансовой грамотности	3		40	2	38	8									40					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ДЗ/4	Э/6	716	20	696	434	666	0	0	0	0	30	0	76	384	134	122	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика и компьютерная графика	3		122	2	120	86	120							32	90					
ОП.02	Электротехника		3	122	2	120	86	114					6			122					
ОП.03	Метрология, стандартизация и технические измерения	4		32	2	30	18	30									32				
ОП.04	Техническая механика		4	68	2	66	20	60					6				68				
ОП.05	Охрана труда		4	34	2	32	20	32									34				
ОП.06	Материаловедение	3		46	2	44	20	44								46					
ОП.07	Основы вычислительной техники		5	122	2	120	88	114					6					122			
ОП.08	Элементы гидравлических и пневматических систем		3	44	2	42	24	36					6			44					
ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		34	2	32	24	32								34					
ОП.10	Технология стекла		3	92	2	90	48	84					6		44	48					

П.00	Профессиональный цикл	ДЗ/12	Э/16	3028	48	2906	1804	1106	0	30	1188	0	108	0	0	0	670	370	820	560	608
ПМ.01	Сборка, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	ДЗ/2	Э/4	670	12	658	560	300	0	10	324	0	24	0	0	0	670	0	0	0	0
МДК.01.01	Установка и регулировка элементов мехатронных систем		4	148	4	144	104	138					6				148				
МДК.01.02	Монтаж мехатронных систем		4	98	4	94	68	88					6				98				
МДК.01.03	Программирование мехатронных систем		4	94	4	90	64	74		10			6				94				
УП.01	Учебная практика	4		144		144	144				144						144				
ПП.01	Производственная практика	4		180		180	180				180						180				
	Экзамен по модулю		4	6		6							6				6				

ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	ДЗ/2	Э/3	370	8	362	162	200	0	0	144	0	18	0	0	0	0	370	0	0	0
МДК.02.01	Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем		5	116	4	112	88	106					6					116			
МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем		5	104	4	100	74	94					6					104			
УП.02	Учебная практика		5	36		36					36							36			
ПП.02	Производственная практика		5	108		108					108							108			
	Экзамен по модулю		5	6		6							6					6			
ПМ.03	Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств	ДЗ/2	Э/4	820	12	770	650	0	0	20	252	0	24	0	0	0	0	0	820	0	0
МДК.03.01	Монтаж робототехнических систем		6	200	4	190	140						6					200			
МДК.03.02	Программирование робототехнических систем		6	200	4	170	140		20				6					200			
МДК.03.03	Обслуживание робототехнических систем		6	162	4	152	118						6					162			
УП.03	Учебная практика		6	108		108	108				108							108			
ПП.03	Производственная практика		6	144		144	144				144							144			
	Экзамен по модулю		6	6		6							6					6			
ПМ.06	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологического процесса на предприятии	ДЗ/2	Э/3	316	8	272	112	146	0	0	108	0	18	0	0	0	0	0	0	316	0

