Утверждено приказом 81/01-12 16.04.2025 .

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Владимирской области «Гусевской стекольный колледж» им. Г.Ф. Чехлова по специальности среднего профессионального образования

## 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов

по программе базовой подготовки

Период обучения: с 01.09.2025 по 30.06.2029

1 курс – 2025-2026 учебный год

2 курс – 2025-2027 учебный год

3 курс – 2027-2028 учебный год

4 курс – 2028-2029 учебный год

**Квалификация:** техник **Форма обучения:** очная.

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев.

На базе: основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования:

естественнонаучный.

		Формы пром	•		кой	Объе	м образоват	ax		Распределение нагрузки										
					[Jah				га)		ra		1 курс		2 курс		3 курс		4 к	сурс
Индекс	Наименование учебных циклов,дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Всего	т.ч. в форме практической подготовки	Георетические занятия	Лабораторные и практические занятия	Контрольные работы	Курсовой проект (работа)	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./	3 сем./	4 сем./ 16 нед.	5 сем./ 9 нед.	6 сем./ 17 нед.	7 сем./	8 сем./ 8 нед.
					В	_		K			Can									
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины	Д3/10	Э/4	1476	372	656	772	0	0	0	10	38	576	788	112	0	0	0	0	0
ОД.00	Базовые дисциплины	Д3/9	Э/2	1444	340	656	750	0	0	0	0	38	560	772	112	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык		1	72	12	30	36					6	72							
ООД.02	Литература	2		108	12	10	96					2	34	74						1
ООД.03	История	3		136	10	116	18					2	40	52	44					
ООД.04	Обществознание	2		72	18	36	34					2		72						
ООД.05	География	2		72	16	36	34					2	34	38						1
ООД.06	Иностранный язык	2		72	20	0	70					2	36	36						
ООД.07	Математика	2		232	34	172	58					2	102	130						1
ООД.08	Информатика	2		144	72	26	116					2	72	72						
ООДр.09	Физика		3	180	58	110	64					6	68	44	68					
ООДр.10	Химия		2	144	48	52	86					6	68	76						
00Д.11	Биология	2		72	12	44	26					2		72						
ООД.12	Физическая культура	2		72	18	4	66					2	34	38						
00Д.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	10	20	46					2		68						
	Индивидуальный проект			32	22		22				10		16	16						l
пп	Профессиональный цикл																			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	Д3/5, 3/5	Э/0	342	232	72	252	0	0	0	8	10	0	36	34	106	26	80	30	30
СГ.01	История России	6		36		32					2	2						36		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		98	94		94				2	2			16	18	12	22	14	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	28	18	48					2				68				
СГ.04	Физическая культура	8		104	94	6	94				2	2			18	20	14	22	16	14
СГ.05	Основы финансовой грамотности	2		36	16	16	16				2	2		36						
СГ.06	Основы бережливого производства	4		36	20	12	20				2	2				36				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	Д3/10	Э/4	974	694	444	458	0	0	0	28	44	36	40	432	178	144	68	76	0
ОП.01	Инженерная графика			120	84	26	90				2	2		40	80					i 7
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3*		84	60	20	60				2	2			84					

ОП.03	Материаловедение	5		74	52	30	40				2	2					74			
ОП.04	Техническая механика		4	98	70	64	26				2	6			48	50				
ОП.05	Охрана труда	3		46	34	20	22				2	2			46					
ОП.06В	Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов		3	74	52	40	26				2	6			74					
ОП.07В	Основы экономики		6	68	48	34	26				2	6						68		
ОП.08В	Основы предпринимательства и бизнеспланирования	7		36	32	16	16				2	2							36	
ОП.09В	Введение в специальность	1		36	22	10	22				2	2	36							
ОП.10В	Промышленная и экологическая безопасность	5		70	50	34	32				2	2					70			
ОП.11В	Метрология, стандартизация и сертификация	4		50	36	20	26				2	2				50				
ОП.12В	Органическая химия		4	128	90	94	26				2	6			50	78				
ОП.13В	Общая и аналитическая химия	3		50	36	20	26				2	2			50					
ОП.14В	Искуственный интеллект на предприятиях химической отрасли	7		40	28	16	20				2	2							40	
	предприятиям иним теской отрассии																			
ПМ.00	Профессиональные модули	Д3/12	Э/16	2932	2652	600	758	0	30	1404	26	114	0	0	34	580	442	752	506	618
ПМ.00 ПМ.01		Д3/12	3/16 3/5	2932 488	2652 424	600 140	758 138	0	0	1404	6	114	0	0	34	580 350	104	752	506	618
	Профессиональные модули Выполнение подготовительных работ при производстве изделий из композиционных	, ,											_					752		
ПМ.01	Профессиональные модули Выполнение подготовительных работ при производстве изделий из композиционных материалов Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из композиционных	, ,	Э/5	488	424	140	138				6	24	_		34	350		0		
<b>ПМ.01</b> МДК.01.01	Профессиональные модули  Выполнение подготовительных работ при производстве изделий из композиционных материалов  Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из композиционных материалов  Изготовление технологической оснастки для производства изделий из композиционных	, ,	3/5 4	<b>488</b> 94	<b>424</b> 76	<b>140</b> 56	30				2	6	_		34	<b>350</b> 60	104	0		
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03	Профессиональные модули  Выполнение подготовительных работ при производстве изделий из композиционных материалов  Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из композиционных материалов  Изготовление технологической оснастки для производства изделий из композиционных материалов, в том числе на станках с ЧПУ  Обслуживание и эксплуатация оборудования для производства изделий из	, ,	Э/5 4 5	<b>488</b> 94 116	76 94	140 56 40	30 68				2 2	6	_		34	<b>350</b> 60 54	104	752		
<b>ПМ.01</b> МДК.01.01  МДК.01.02  МДК.01.03	Профессиональные модули  Выполнение подготовительных работ при производстве изделий из композиционных материалов  Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из композиционных материалов  Изготовление технологической оснастки для производства изделий из композиционных материалов, в том числе на станках с ЧПУ  Обслуживание и эксплуатация оборудования для производства изделий из композиционных материалов, в том числе на станках с ЧПУ	Д3/2	Э/5 4 5	488 94 116 92	<b>424</b> 76 94 74	140 56 40	30 68			180	2 2	6	_		34	350 60 54	62	752		
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 УП.01	Профессиональные модули  Выполнение подготовительных работ при производстве изделий из композиционных материалов  Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из композиционных материалов  Изготовление технологической оснастки для производства изделий из композиционных материалов, в том числе на станках с ЧПУ  Обслуживание и эксплуатация оборудования для производства изделий из композиционных материалов, в том числе на станках с ЧПУ  Обслуживание и эксплуатация оборудования для производства изделий из композиционных материалов  Учебная практика	Д3/2	Э/5 4 5	488 94 116 92 108	76 94 74 108	140 56 40	30 68			180	2 2	6	_		34	350 60 54 92 72	62	0		

МДК.02.01	Ведение технологических процессов изготовления изделий из композиционных материалов и их			188	152	80	100				2	6						188		
МДК.02.02	составных частей Сборка и ремонт изделий из композиционных		6*	116	94	40	68				2	6						116		
УП.02	материалов Учебная практика			144	144	10	00			144								144		
ПП.02	Производственная практика	6*		72	72					72								72		
1111.02	1				12					12										
TTD # 02	Экзамен по модулю		6	6								6						6		
ПМ.03	Контроль качества готовых изделий из композиционных материалов	Д3/2	Э/4	226	192	60	80	0	0	72	2	12	0	0	0	0	0	226	0	0
МДК.03.01	Контроль качества готовых изделий из композиционных материалов		6	148	120	60	80				2	6						148		
УП.03	Учебная практика	C*		36	36					36								36		
ПП.03	Производственная практика	6*		36	36					36								36		
	Экзамен по модулю		6	6								6						6		
ПМ.04	Конструирование изделий из композиционных материалов	Д3/2	Э/3	446	384	120	160	0	0	144	4	18	0	0	0	0	0	0	308	138
МДК.04.01	Проектирование изделия из композиционных материалов		7	148	120	60	80				2	6							148	
МДК 04.02	Проектирование технологической оснастки для производства изделий из композиционных материалов, в том числе для изготовления на станках с числовым программным оборудованием		8	148	120	60	80				2	6							88	60
УП.04	Учебная практика	8		108	108					108									72	36
ПП.04	Производственная практика	8		36	36					36										36
	Экзамен по модулю		8	6								6								6
ПМ.05	Разработка технологических процессов изготовления изделий из композиционных материалов	Д3/2	Э/1	376	338	58	86	0	30	180	4	18	0	0	0	0	0	0	198	178
МДК.05.01	Разработка технологических процессов изготовления изделий из композиционных материалов		8	110	94	30	52		20		2	6							48	62
МДК.05.02	Проведение оценки экономической эффективности изготовления изделий из композиционных материалов		8	80	64	28	34		10		2	6							42	38
УП.05	Учебная практика	8		72	72					72									36	36
ПП.05	Производственная практика	8		108	108					108									72	36
	Экзамен по модулю		8	6								6								6
ПМ.06В	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должности служащего	Д3/2	3/1	230	224	34	42	0	0	144	2	8	0	0	0	230	0	0	0	0
МДК.06.01	Освоение работ по профессии 12974 Контролер качества продукции и технологического процесса	4		80	80	34	42				2	2				80				
УП.06.01В	Учебная практика	4*		36	36					36						36				
ПП.06.01В	Производственная практика	4'		108	108					108						108				
	Экзамен по модулю		4	6								6				6				

ПМ.07В	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должности служащего	Д3/2	3/1	338	332	34	42	0	0	252	2	8	0	0	0	0	338	0	0	0
МДК.07.01 В	Освоение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа	5		80	80	34	42				2	2					80			
УП.07В	Учебная практика	5*		108	108					108							108			
ПП.07В	Производственная практика	3**		144	144					144							144			
	Экзамен по модулю		5	6								6					6			
	Управление информацией и данными, коммуникации в "цифре"	Д3/2	3/1	302	296	34	42	0	0	216	2	8	0	0	0	0	0	0	0	302
	Безопасность и защита данных, создание цифрового контента, решение проблем в "цифре"	8		80	80	34	42				2	2								80
УП.08Вц	Учебная практика	8		108	108					108										108
ПП.08Вц	Производственная практика	8		108	108					108										108
	Экзамен по модулю		8	6								6								6
	Всего			5724	3950	1772	2240	0	30	1404	72	206	612	864	612	864	612	900	612	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216	216															216
	Защита дипломного проекта (работы)			36	36															36
	Демонстрационный экзамен			36	36					1101		***		0.4		0.44		000		36
	итого			5940	4166	1772	2240 дисципли	0	30	1404	72	206	612	864	612	864	612	900	612	864
							н и МДК учебной						612	864	612	576	324	612	432	288
							практики							0	0	108	144	180	108	180
							производс													
							твенной практики							0	0	180	144	108	72	180
	енная итоговая аттестация проводится выпускной квалификационной работы   нелеля:		я работа (д	ипломный	Всего		преддипл омной практики													
	емонстрационного экзамена - 1 неделя						консульта													
							экзамены													
							Самостоятел ьная работа													
							Всего						612	864	612	864	612	900	612	648
							Количество экзаменов						1	1	2	5	3	3	1	6
							Зачетов						1	9	4	6	5	3	2	8