

Министерство общего и профессионального образования Ростовской
области

Утверждаю

Директор

Волченкова О.В.

15.05.2025



на заседании педагогического совета
техникума

Протокол № 4 от 15.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский химико-механический
техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.07

Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 17.11.2020

№ 648

Виды деятельности
обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;
ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности;
планирование и организация работы подразделений;
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

А Подготовка к государственной итоговой аттестации

Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	17	22	2		2											11	52	
II	40	17	23	1		1											11	52	
III	29	16	13	2	1	1	8		8	3		3					10	52	
IV	17	9	8	2	1	1	3	3		9	4	5	4		4	2	2	43	
Всего	125	59	66	7	2	5	11	3	8	12	4	8	4	4	4	2	34	199	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																													
				Обязательная					в том числе					Курс 1					Курс 2																								
		Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Объем ОП	Семестр 1	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																							
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Семестр 2	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Семестр 3	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Семестр 4	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Консульт.	Объем ОП										
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																											
ОП. ОБЩЕГОСУДОРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	12		11	1476		1404	1147	257		72		612		612	516	96		36		36		36		36		36		36		36												
СО Среднее общее образование	4	12		11	1476		1404	1147	257		72		612		612	516	96		864		792	631	161		72																		
ОУД Общеобразовательные дисциплины	4	12		11	1476		1404	1147	257		72		612		612	516	96		864		792	631	161		72																		
ОУД.01 Русский язык	2				84		66	66			18								84		66	66			18																		
ОУД.02 Литература		2		1	108		108	108			68		68	68					40		40	40																					
ОУД.03 Математика	2			1	236		218	218			18		68	68	68				168		150	150			18																		
ОУД.04 Иностранный язык		2		1	72		72	72			28		28	28					44		44	44																					
ОУД.05 Информатика		2		1	144		144	48	96		56		56	20	36				88		88	28	60																				
ОУД.06 Физика	2			1	160		142	142			18		52	52	52				108		90	90			18																		
ОУД.07 Химия	2			1	144		126	126			18		51	51	51				93		75	75			18																		
ОУД.08 Биология		2		1	72		72	72			51		51	51					21		21	21																					
ОУД.09 История		2		1	136		136	136			68		68	68					68		68	68																					
ОУД.10 Обществознание		2		1	72		72	72			51		51	51					21		21	21																					
ОУД.11 География		2		1	72		72	72			51		51	51					21		21	21																					
ОУД.12 Физическая культура	12				72		72	2	70		34		34	2	32				38		38	38																					
ОУД.13 Основы безопасности и защиты Родины	2			1	68		68	68			17		17	17					51		51	51																					
ОУД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	2			1	36		36	17	19		17		17	17					19		19	19																					
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	37	2	1	22	4248	138	2976	1517	1301	78	80	162						612	17	595	310	261	24					864	23	805	368	383	54	36	612	16						
ОГЭ3 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		10			4	578	5	573	148	425										192	5	187	72	115					207		207	76	131			80							
ОГЭ3.01 Основы философии		4			69		69	46	23												68		68	46	22					69		69	46	23									
ОГЭ3.02 История		3			68		68	46	22												56	5	51	2	49					46		46	46	46			48						
ОГЭ3.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		3-5	189	5	184	2	182													34		34	34					46		46	46	46			32							
ОГЭ3.04 Физическая культура	3-8			172		172	172														34		34	34					46		46	46	46			32							
ОГЭ3.05 Психология общения	4				46		46	30	16																				46		46	30	16										
ОГЭ3.06 Адаптация будущего специалиста на рынке труда		3	34		34	24	10																						34		34	24	10										
ЕН Естественнонаучный учебный цикл	1	2			2	276	18	240	137	87	16		18						114	12	102	60	36	6				162	6	138	77	51	10		18								
ЕН.01 Математика	4			3	103	6	97	56	41											57	6	51	33	18				46		46	23	23											
ЕН.02 Экологические основы природопользования	4				46		46	28	18												57	6	51	27	18	6			70	6	64	26	10	10		18							
ЕН.03 Общая и неорганическая химия	4		3	127	12	97	53	28	16		18									57	6	51	27	18	6																		
ОПЦ Общепрофессиональный цикл	4	9	1	7	1197	36	1089	602	405	62	20	72							272		272	144	110	18				449	17	414	209	161	44	18	250	6							
ОПЦ.01 Иконечерная графика		4		3	114		114	4	110												68	4	64						46		46	46	46										
ОПЦ.02 Электротехника и электроника		3			68		68	46	22												68		68	46	22				46		46	36	10										
ОПЦ.03 Теоретические основы химической технологии	4				46		46	36	10												51		51	35	10	6			119	9	92	62	6	24	18								
ОПЦ.04 Органическая химия	4		3	170	9	143	97	16	30		18									51		51	25	14	12			46		46	38	8		88	6								
ОПЦ.05 Аналитическая химия	5		4	134	6	110	80	30		18										51		51	25	14	12			77	8	69	35	14	20										
ОПЦ.06 Физическая и коллоидная химия	4		3	128	8	120	60	28	32											51		51	25	14	12																		
ОПЦ.07 Процессы и аппараты	56		6	181	13	132	82	30		20	36									34		34	34					69		69	69	69			96								
ОПЦ.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		3	103		103	34	69											34		34	34					46		46	6	40			282	10							
ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	1	4		3	484	10	276	164	112		18									34		34	34					46		46	6	40			122	10							
МДК.01.01 Основы изготовления оснастки						34	80		80	40	40																																
МДК.01.02 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования		67			5	206	10	196	124	72																																	
УП.01.01 Правила эксплуатации оборудования	6		RП	■	час	108		108	нед	3	час		нед							час		нед																					
ПП.01.01 Правила эксплуатации оборудования	7		RП</																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
				[6]	УП.04.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.04.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена специальности 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 648 от 17 ноября 2020 г., зарегистрированном 14.12.2020, рег.№61449. План вводится с 01.09.2025 г.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель в том числе:

Обучение по учебным циклам 86 недель; Практика - 23 недели из них: учебная - 11 недель; производственная (по профилю специальности) - 12 недель; Преддипломная практика - 4 недели; Промежуточная аттестация - 6 недель; Государственная итоговая аттестация - 216 часов; Каникулярное время - 23 недели.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- шестидневная учебная неделя;
- учебные занятия по 45 мин группируются парами по 90 мин;
- текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование на ПК с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦМК и утвержденных заместителем директора по УР;
- формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен;
- система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";
- итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, общие для включения во все учебные планы учебные предметы. Учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Кроме того, учет профессиональной направленности при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.07

Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров составляет 4464 часов, из них: обязательное часть циклов ППССЗ составляет 2952 часа (что соответствует 70% от общего объема времени); вариативная часть 1296 часов (30%) распределена следующим образом:

- цикл ОГСЭ увеличен на 101 час, в том числе введена дисциплина "Адаптация будущего специалиста на рынке труда";
- цикл ЕН увеличен на 110 часов;
- увеличен цикл ОП на 536 часов;
- добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 549 часов, в том числе

227 часов добавлено на введение МДК.02.02, учитывающий специфику предприятий оборонно-промышленного комплекса города.

Учебные занятия могут проводиться в форме практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем непосредственного проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики (учебной, производственной, в том числе преддипломной) организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка организуется как в техникуме (учебные кабинеты, мастерские, лаборатории), так и на профильных предприятиях (вид экономической деятельности которых, зарегистрированный в ЕГРЮЛ, соответствует области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), многопрофильных предприятиях (АО «Каменскволокно», ФКП «Комбинат «Каменский», АО «КСТЗ», др.), в том числе в структурных подразделениях предприятий (при условии соответствия целей деятельности структурных подразделений, отраженных в соответствующих положениях, области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), и предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между профессиональной образовательной организацией и профильным предприятием (организацией). Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного на проведение промежуточной аттестации. Индивидуальный проект оценивается в рамках осваиваемого одного или нескольких учебных предметов.

Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.

Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются экзаменами по модулю (квалификационный экзамен).

Допускается перенос изучения дисциплины из семестра в семестр по решению цикловых комиссий на начало учебного года приказом директора.

Согласовано

Заместитель директора по производству АО "Каменскволокно"		С.В. Комиссаров
Председатели цикловых комиссий		Н.Н. Капитанец
		Н.В. Войналович
		Е.В. Кононова
Заведующая отделением по очной форме обучения		Т.В. Чумакова
Заместитель директора по УПР		Г.В. Котова