

Министерство образования и науки Российской Федерации

на заседании педагогического совета
техникума
Протокол № 5 от 30.06.2023

Ч. 315

Утверждаю

Директор

Беров В.И.

30.06.2023



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

2023

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
- Промежуточная аттестация
- Каникулы

- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)

- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- Государственная итоговая аттестация
- 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.	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	4	2	2	43
Всего	125	59	66	7	2	5	11	3	8	12	4	8	4	4	4	2	34	199	

69	ПЦ	Профессиональный цикл	5	16	1	1'	9'	2197	79	1074	630	584	60	72	929
71	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	1	4			3	484	10	276	164	112	18	292	
73	МДК.01.01	Основы изготовления оснастки					34	80		80	40	40			
74	МДК.01.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования		67			5	206	10	196	124	72			
77	УП.01.01	Правила эксплуатации оборудования		6		РП	час	108		108	нед	3	час	нед	час
80	ПП.01.01	Производственная практика		7		РП	час	72		72	нед	2	час	нед	час
83	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7					18				18			
84		Всего часов по МДК					286		276						
86	ПМ.02	Ведение технологического процесса производства и переработки полимерных материалов и эластомеров, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда, промышленной и экологической безопасности	2	5	1		3	876	49	521	303	178	40	18	225
88	МДК.02.01	Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров			78	8		56	349	30	319	157	122	40	
89	МДК.02.02	Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств	8	7			6	221	19	202	146	56			
92	УП.02.01	Учебная практика "Практикум по спецтехнологии"		6		РП	час	108		108	нед	3	час	нед	час
95	ПП.02.01	Производственная практика		8		РП	час	180		180	нед	5	час	нед	час
98	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					18				18			
99		Всего часов по МДК					570		521						
#	ПМ.03	Планирование и организация работы подразделения	1	3		1	2	379	20	161	101	40	20	18	232
#	МДК.03.01	Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и эластомеров		7	7		56	181	20	161	101	40	20		
#	УП.03.01	Учебная практика		7		РП	час	108		108	нед	3	час	нед	час
#	ПП.03.01	Производственная		7		РП	час	72		72	нед	2	час	нед	час
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7					18				18			
#		Всего часов по МДК					181		161						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	3			1	314		116	62	54	18	180	
#	МДК.04.01	Технология выполнения физико-механических испытаний		6			5	116		116	62	54			
#	УП.04.01	Учебная практика		6		РП	час	72		72	нед	2	час	нед	час
#	ПП.04.01	Производственная практика		6		РП	час	108		108	нед	3	час	нед	час
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					18				18			
#		Всего часов по МДК					116		116						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	828		828	нед	23	час	нед	час
#		Учебная практика					час	396		396	нед	11	час	нед	час
#		Концентрированная					час	396		396	нед	11	час	нед	час
#		Рассредоточенная					час			нед			час		нед
#		Производственная (по профилю специальности) практика					час	432		432	нед	12	час	нед	час
#		Концентрированная					час	432		432	нед	12	час	нед	час
#		Рассредоточенная					час			нед			час		нед
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП	час	144		144	нед	4	час	нед	час
#		Государственная итоговая аттестация					час	216		216	нед	6	час	нед	час
#		Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4	час	нед	час

Распределение по курсам и семестрам

час			нед			час			нед			час			396	нед		11	час			252	нед		7
час			нед			час			нед			час			288	нед		8	час			108	нед		3
час			нед			час			нед			час			288	нед		8	час			108	нед		3
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час			108	нед		3	час			144	нед		4
час			нед			час			нед			час			108	нед		3	час			144	нед		4
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	
час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	

Семестр 8												Объем ОП			
8 (9) нед												ИЧ	Объя- чаль- ность	Вар- иант- ность	
Про- меж- ут- атте- стаци- я	Индивиду- альный проект	Объем ОП	Самост. занят.	Консульт.	Образовательная сфера	в том числе									
						Лекции, Уроки	П.з. занятия	Лаб. занятия	Семинор занятия	Курс занятия	Про- ект	Индивиду- альный проект	336	337	
123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
36		83													
36		648	42		264	124	100			40	18		2948	1300	
	16			16		16							464	114	
													44	25	
													40	28	
													172	17	
	16			16		16							172		
													36	10	
													34		
													144	132	
													68	35	
													36	10	
													40	87	
													612	585	
													64	50	
													36	32	
													42	4	
													45	125	
													54	80	
													36	92	
													81	100	
													63	40	
													42	10	
													45	7	
													36	42	
													68	3	

36	632	42	248	124	84	40	18		1728	469
18									383	101
									50	30
									153	53
	час		нед						108	
	час		нед						72	
18									18	

	488	42	248	124	84	40	18		607	269
	174	30	144	52	52	40			319	30
	116	12	104	72	32					221
	час		нед						108	
	час		нед	5					180	
	18					18			18	

18									306	73
									126	55
	час		нед						108	
	час		нед						72	
18									18	

									288	26
									108	8
	час		нед						72	
	час		нед						108	
	18								18	

	час		180	нед	5					
	час			нед						
	час			нед						
	час			нед						
	час		180	нед	5					
	час		180	нед	5					
	час			нед						
	час		144	нед	4				144	
	час		216	нед	6					
	час		144	нед	4				144	

	час	72	нед	2				72	
	час		нед						
	час		нед						

36	864	42	264	124	100		40	18	
	4640		1300						

2

3

1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языка
3	Математики
4	Инженерной графики, материаловедения, формообразования и инструментов
5	Органической химии, физической и коллоидной химии, органического синтеза
6	Общей химии и экологических основ природопользования
7	Инженерной графики, метрологии, стандартизации и сертификации
8	Экономики, организации, статистики, менеджмента и анализа финансово-хозяйственной деятельности
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания
3	Органической химии, общей и неорганической химии
4	Технологии отрасли, процессов и аппаратов
5	Аналитической химии
6	Физико-механических испытаний
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал; тренажерный зал; баскетбольная площадка, волейбольная площадка; гимнастический городок; зал аэробики; теннисный зал
	Залы:
1	Библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал; музыкальная студия
	Мастерские:
1	Учебно-производственная площадка по переработке полимерных материалов

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 образования и науки Российской Федерации № 648 от 17 ноября 2020 г., зарегистрированном 14.12.2020, рег.№61449. План вводится с 01.09.2023 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: обязательная 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

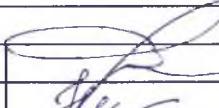
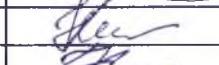
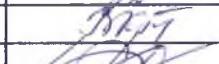
227 часов добавлено на введение МДК.02.02, учитывающий специфику предприятий оборонно-промышленного комплекса города.

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.

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.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 квалификационными экзаменами.	
Допускается перенос изучения дисциплины из семестра в семестр по решению цикловых комиссий на начало учебного года приказом директора.	
Согласовано	
Технический директор АО "Каменскволокно"	 Е.В. Комиссаров
Председатели цикловых комиссий	 Н.Н. Капитанец
	 Н.В. Войналович
	 Г.В. Котова
	 О.В. Волченкова
Заведующая отделением по очной форме обучения	 Т.В. Чумакова
Заместитель директора по УПР	 Г.В. Котова
Заместитель директора по УР	 О.В. Волченкова