

Министерство образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Волченкова О.В.

на заседании Педагогического совета
техникума

Протокол № 4 от 28.05.2026



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

15.02.17

код

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.09.2023

№ 676

Виды деятельности
Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)
Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)
Организационно-технологическое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
Организация работ по снабжению производства заготовками, запаными частями, расходными материалами

ч. 616

Освоение видов работ по одной или несколькм профессиям рабочих, должностям служащих (18559
Слесарь-ремонтник)

1 Календарный учебный график

[illegible]

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)			Подготовка	Проведение				
	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.
I	39	17	22	2		2												11	52	20	1
II	34	17	17	1		1	4		4	2		2						11	52		
III	34	16	18	2	1	1	3		3	3		3						10	52		
IV	16	7	9	2	1	1	3	3		14	6	8				4	2	2	43		
Всего	123	57	66	7	2	5	10	3	7	19	6	13				4	2	34	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																								
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные проекты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем образовательной программы в т.ч. в форме практик, подготовки	Обязательная						Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Семестр 1									Семестр 2														
										в том числе								Про меж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	Областная	17 нед						Про меж. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Областная	22 нед						Про меж. аттестация	Индивид. проект
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Консультации	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	30	31	32	33	34	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	51	52	53	54
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36		36								36		36									
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				11	1476		1404	638	766					72		612		612	318	294						864		792	320	472						72	
13	ОУД Общеобразовательные учебные дисциплины	4		12				11	1476		1404	638	766					72	145	612		612	318	294						864		792	320	472						72	
14	ОУД.01 Русский язык	2						1	84		66	66						18	2											84		66	66						18		
15	ОУД.02 Литература			2				1	108		108	108							2	68		68	68							40		40	40								
16	ОУД.03 История	2						1	137		119	46	73					18	4	51		51	2	49						86		68	44	24					18		
17	ОУД.04 Обществознание			2				1	72		72	72						2	28		28	28								44		44	44								
18	ОУД.05 География			2				1	72		72	28	44					4	28		28	28								44		44		44							
19	ОУД.06 Иностранный язык			2				1	72		72	2	70					12	28		28	2	26							44		44		44							
20	ОУД.07 Математика	2		1					338		320		320					18	36	140		140		140						198		180		180					18		
21	ОУД.08 Информатика			2				1	113		113		113					8	47		47		47							66		66		66							
22	ОУД.09 Физическая культура			12					78		78	2	76					4	34		34	2	32							44		44		44							
23	ОУД.10 Основы безопасности и защиты Родины			2					68		68	17	51					4	17		17	17								51		51		51							
24	ОУД.11 Физика	2						1	154		136	136						18	42	52		52	52							102		84	8								

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

1548	958
390	150

356	258
-----	-----

580	116
-----	-----

	404
--	-----

222	30
-----	----

[illegible]

	216						216	
	час		144	нед	4		2	144
	час		72	нед	2			72

	2
	3
	1

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Инженерная графика	▼	☒
				[4]	ОП.02 Материаловедение	▼	☒

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 1.1.	Осуществлять организационно- производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования
ПК 1.2.	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования
ПК 1.3.	Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию
ПК 2.1.	Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией
ПК 2.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования
ПК 2.3.	Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования
ПК 3.1.	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования
ПК 3.3.	Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования
ПК 4.1.	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах
ПК 4.2.	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал
ПК 4.3.	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов
ПК 5.1.	Выполнять слесарную обработку узлов и деталей, входящих в состав оборудования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 5.2.	Производить монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования
ПК 5.3.	Выполнять дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
3	Иностранного языка в профессиональной деятельности
4	Математики
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	Технической механики и деталей машин
7	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
8	Самостоятельной и воспитательной работы
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания
	Мастерские/зоны по видам работ:
1	Слесарная
2	Промышленной механики и монтажа
	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

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

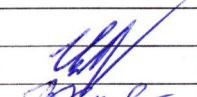
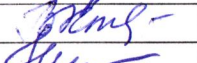
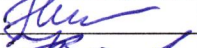
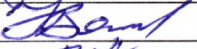
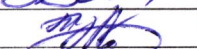
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №676 от 12 сентября 2023г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. №75610 от 17 сентября 2023).	
План вводится с 01.09.2026 г.	
Организация учебного процесса и режим занятий: шестидневная; - учебные занятия по 45 мин. группируются парами; - текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦК и утвержденных заместителем директора по УР; - учебная практика 10 недель; - производственная практика 19 недель - система оценок: «зачет» , «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; - итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.	- продолжительность учебной недели –
Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Часть учебного времени (48 часов) дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с общим количеством часов - 72, отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек будет использовано на освоение основ медицинских знаний.	
Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности составляет 4464 часа на базе среднего общего образования и 5940 часа на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО. (что соответствует 60% от общего объема времени); вариативная часть (40%) распределена следующим образом:	
- на 86 часов увеличен социально-экономический цикл, в том числе добавлены часы на изучение дисциплин и введены дисциплины "Психология общения" (в объеме 34 часов) и "Адаптация будущего специалиста на рынке труда" (в объеме 34 часов);	
- увеличен цикл ОП на 684 час;	
- добавлены часы на изучение профессионального цикла в количестве 958 чаов.	
На третьем курсе в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134.	
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 и производственной) организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определённых 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», ООО "Каменскхимволокно", 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.	
Формы проведения промежуточной аттестации	
Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По некоторым дисциплинам возможно проведение комплексного дифференцированного зачета или экзамена. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов- 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ по специальности 15.02.17 "Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)" создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и проведение демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Согласовано

Главный механик АО "Каменскволокно"		М.А. Чугуев
Заместитель директора по УР, председатель комиссии		Г.В. Котова
Председатели цикловых комиссий:		Н.Н. Капитанец
		Н.В. Войналович
Заведующая отделением по очной форме обучения		Т.В. Чумакова
Заместитель директора по УПР		Е.В. Кононова