

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

"Черемховский ГТК им. М.И. Щадова"

С. Н. Сычев

" " 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

"Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова"

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

*код и наименование профессии/специальности*

по программе базовой подготовки  
*базовой или углубленной*

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года

и 10 мес

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования технологический

## 2. Сводные данные по бюджету времени

## 1. Календарный график учебного процесса

курс	сентябрь				29.09 - 05.10	октябрь			27.10 - 02.11	ноябрь				29.12 - 04.01	январь			26.01 - 01.02	февраль			23.02 - 01.03	март				30.03 - 05.04	апрель			27.04 - 03.05	май				июнь				29.06 - 05.07	июль			27.07 - 02.08	август				КУРСЫ	Теор. обучен.		Экз.сессии, нед	Произ. практика			Защита ВКР	подготовка ВКР	каникулы	Всего недель																																		
	1	7	8	14		15	21	22		28	6	12	13		19	20	26		3	9	10		16	17	23	24		30	1	7		8	14	15	21	22	28	5	11		12	18	19		25	2	8	9		15	16		22	2	8					9	15	16	22	23	29	6	12	13	19	20	26	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	6	12	13	19	20	26
1					17																																	1	39	1404	2							11	52																																												
2					17																																	2	36	1296	1	2	2					11	52																																												
3					13																																	3	31	1116	2	3	6					10	52																																												
4					10																																		4	17	612	2	6	6	4	2	4	2	4	2	43																																										

123 4428 7 11 14 4 2 4 34 199

- Условные обозначения:
- теоретическое обучение
  - промежуточная аттестация
  - уч
  - практика по профилю специальности
  - пп
  - практика преддипломная
  - защита ВКР
  - подготовка как ВКР
  - каникулы

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	2	2		1		11	52
III курс	31	3	6		2		10	52
IV курс	17	6	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	1404				72		1476
II курс	1296	72	72		36		1476
III курс	1116	108	216		72		1512
IV курс	612	216	216	144	72	216	1476
<b>Всего</b>	<b>4428</b>	<b>396</b>	<b>504</b>	<b>144</b>	<b>252</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация обслуживающие электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
306,309	Русского языка
306,309	Литературы
406,407	Химии
409	Физики
214	Истории
214	Обществознания
222	Биологии
203,207,209,204	Информатики
222	Географии
222	Экологии
	Основы проектной деятельности
213,214,216,311,403	социально-экономических дисциплин
221,310,413	иностранного языка
410,411,412	математики
222	экологических основ природопользования
109,204	информационных технологий в профессиональной деятельности
217,218	инженерной графики
223	основ экономики
101	технической механики
217	материаловедения
400	правовых основ профессиональной деятельности
217,214	охраны труда
210	безопасности жизнедеятельности
116	технического регулирования и контроля качества
102	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
<b>Лаборатории:</b>	
207	автоматизированных информационных систем
105	электротехники и электронной техники
02	электротехнических машин
02	электротехнических аппаратов
217	метрологии, стандартизации и сертификации
02	электрического и электромеханического оборудования
102	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
<b>Мастерские:</b>	
04	слесарно-механические
02	электромонтажные
<b>Спортивный комплекс</b>	
312	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы)
<b>Залы:</b>	
302	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
224	актовый зал

**2.2 План учебного процесса (программы подготовки специалистов среднего звена СПО)**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Примерная программа	Вариатив			Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
						зачет	дифференцированный зачет	экзамен	Самостоятельная работа обучающихся	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								По практике учебной и производственной	1 курс		2 курс		3 курс			4 курс			
		всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК							консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.	5 сем.		6 сем.	7 сем.	8 сем.								
			в том числе по учебным																			17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.	13 нед.
			лаб и практ. занятий, вкл. семинары	Индивидуальный проект Курсовая работа (проект)																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0	0	0	0	0	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>-/10/4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1386</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>72</b>										
<b>ОДБ</b>	<b>Общие общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>-/4/2</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1386</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык		2		-ДЗ	108		106	34				2				51	57											
ОУД.02	Литература		2		-ДЗ	108		106	54				2				51	57											
ОУД.03	История			2	-Э	136		118	46		8	10					51	67	18										
ОУД.04	Обществознание		2		-ДЗ	72		70	34				2				72	72											
ОУД.05	География		1		ДЗ	72		70	28				2				72												
ОУД.06	Иностранный язык		2		-ДЗ	117		115	115				2				51	66											
ОУД.07	Математика			2	-Э	269		251	76		8	10					94	157	18										
ОУД.08	Информатика			2	-Э	135		117	80		8	10					51	66	18										
ОУД.09	Физическая культура		1		ДЗ	72		70	42				2				72												
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	ДЗ	72		70	58				2				72												
ОУД.11	Физика			2	-Э	139		121	38		8	10					51	70	18										
ОУД.12	Химия			2	-ДЗ	72		70	38				2				34	38											
ОУД.13	Биология			2	-ДЗ	72		70	20				2				34	38											
ОУД.14	Индивидуальный проект					32		32									32												
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>2/4/-</b>	<b>468</b>	<b>20</b>	<b>448</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии			5	ДЗ	48	2	46	18					48	18	0	0					48							
ОГСЭ.02	История			6	ДЗ	36	8	28	14					36	14	0	0						36						
ОГСЭ.03	Психология общения			4	ДЗ	48	10	38	18					48	18	0	0			48									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		168		168	168					168	168	0	0			34	38		26		36		20	14	
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,4,5,6,7	8		3,3,3,3,3,Д	168		168	168					168	168	0	0			34	38		26		36		20	14	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-/1/2</b>	<b>273</b>	<b>44</b>	<b>219</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>129</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики			4	-Э	137	22	105	50		2	8		72	28	65	22	10				51	76	10					



ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3	3		724	12	460	186	30	8	28	216	500	152	224	34	36	0	0	0	0	0	0	0	0	688	36	0		0	0							
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6		ДЗ	130	4	126	50					110	46	20	4										130												
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		6	Э	212	4	198	80	30	2	8		140	52	72	28	10									202	10											
МДК.05.03	Тестирование информационных систем		6	Э	150	4	136	56		2	8		125	54	25	2	10									140	10											
УП.05	Учебная практика	6		ДЗ	72							72	50		22	0										72												
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	6		ДЗ	144							144	75		69	0										144												
	Экзамен по модулю		6		16					4	12				16		16									16												
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	4	3		564	16	296	142	0	8	28	216	462	140	102	2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528	36	0	0						
МДК.06.01	Внедрение ИС	7		ДЗ	90	4	86	40					90	40	0	0										90												
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		7	Э	100	4	86	40		2	8		90	40	10	0	10									90	10											
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		7	Э	102	4	88	44		2	8		92	42	10	2	10									92	10											
МДК.06.04	Интеллектуальность системы и технологии	7		ДЗ	40	4	36	18					40	18	0	0										40												
УП.06	Учебная практика	7		ДЗ	108							108	75		33	0										108												
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	7		ДЗ	108							108	75		33	0										108												
	Экзамен по модулю		7		16					4	12				16		16														16							
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	2	3		370	8	110	54	0	8	28	216	293	54	77	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334	36						
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		8	Э	88	4	74	36		2	8		78	36	10	0	10													78	10							
МДК.07.02	Сертификация информационных систем		8	Э	50	4	36	18		2	8		40	18	10	0	10													40	10							
УП.07	Учебная практика		8		ДЗ	108						108	75		33	0										108												
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)		8		ДЗ	108						108	100		8	0										108												
	Экзамен по модулю		8		16					4	12				16		16														16							
	<b>Всего часов обучения по циклам ППС/СЗ</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>5580</b>	<b>224</b>	<b>4186</b>	<b>2069</b>	<b>30</b>	<b>72</b>	<b>180</b>	<b>918</b>	<b>2900</b>	<b>1150</b>	<b>1204</b>	<b>256</b>	<b>180</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>36</b>	<b>468</b>	<b>36</b>	<b>648</b>	<b>36</b>	<b>360</b>	<b>36</b>	<b>252</b>	<b>36</b>							
	Недельная нагрузка, час				36													612	792		612	684		468		648		360		252								
ПДП	Преддипломная практика				144							100			44			36,00	36,00		36	36		36		36		36		144								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216																																	
	<b>Всего</b>				<b>5940</b>																																	
<b>Государственная итоговая аттестация : Выпускная квалификационная работа</b>					<b>Всего</b>													612	792		612	684		468		648		360		252								
<b>1. Программа базовой подготовки</b>																		0	0		0	72		36		72		108		108								
<b>1.1. Дипломный проект (работа)</b>																		0	0		0	72		72		144		108		108								
Выполнение дипломного проекта (работы) с демонстрационным экзамен с						18.05	по	14.06													0	0		0	0		0		0		0		144					
<b>1.2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен с</b>						15.06	по	28.06													0	4		0	3		3		3		3		3		3			
																		2	7		4	6		5		5		4		4		4		4				
																		0	0		1	1		1		1		1		1		1		0				