**УТВЕРЖДЕН** 

Приказом № 178/1 от «РД» исталя 20/1» Директор ОБПОУ «КМТ»

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Квалификация специалиста среднего звена- *техник-теплотехник* Форма обучения - *очная* Срок получения образования по образовательной программе, предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена *«техник-теплотехник»*, — *3 года 10 месяцев*, на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

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

## 1.1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по		Производственная	практика				
Курсы	предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-			2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	30	1	9		2		10	52
IV курс	25	-	5	4	1	6	2	43
Всего	125	9	14	4	7	6	34	199

## 2. План учебного процесса

# программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

	по специальное					грузка	обучаюц	цихся (	часов)		P	аспред (вк.	<b>целени</b> пючая, и вс пве про	, аудит е видь офесси	орнук 1 прак 1 ональ	ьной на о нагру гики ных мо асов в	лзку одулей	й)
2:	Наименование циклов, предметов,	НОЙ		зки	ота	O		ьная ау агрузк	удиторная са	A	Ιĸ	ypc	II к	ypc	III ı	курс	IV 1	курс
Индекс	дисциплин, профессиональных	уТ04	яя	рме отов	pa6				В Т. Ч.	ı								
И	модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	максимальн	максимальная в том числе в форме практической подготовки		всего занятий	в том числе вариативная часть	лекций	лабораторных и практических занятий	курсовых работ	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 12 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	1/8/3	2106	266	702	1404	-	830	574		612	792						
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы																	
	Общие предметы																	
ОУП.01	Русский язык	-,Э	114	8	36	78	-	58	20		34	44						
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	170	4	56	114	1	104	10		50	64						
ОУП.03	Иностранный язык	-,ДЗ	170	44	56	114	1	4	110		50	64						
ОУП.04у	Математика	-, Э	342	40	112	230	-	122	108		100	130						
ОУП.05	История	-,ДЗ	170	4	56	114	-	106	8		50	64						
ОУП.06	Физическая культура	3, Д3	226	60	70	156	-	4	152		68	88						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	102	12	32	70	-	58	12		30	40						
ОУП.08	Астрономия	Д3	52	2	16	36	-	30	6		-	36						
	Предметы по выбору из обязательных предметных областей																	
ОУП.09у	Информатика	-, ДЗ	162	42	52	110	-	6	104		30	80						
ОУП.10у	Физика	-, Э	194	6	64	130	-	114	16		60	70						
ОУП.11	Химия	-, ДЗ	168	6	56	112	-	96	16		66	46						
ОУП.12	Родной язык		52	4	16	36		32	4		36	-						
ДП.00	Дополнительные предметы						-											
ДП.01	Обществоведение (вкл. экономику и право)	ДЗ	154	4	50	104	-	96	8		38	66						
	Индивидуальный проект	3	30	30	30	-												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	0/5/0	936	320	312	624	184	198	426				208	148	108	60	48	52
ОГСЭ.01	Основы философии	Д3	62	20	14	48	-	14	34						48			
ОГСЭ.02	История	Д3	62	26	14	48	-	4	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-ДЗ	224	96	52	172	-	12	160				32	30	30	30	24	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	96	172	172	-	12	160				32	30	30	30	24	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-	78	8	18	60	60	48	12				60					
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	Д3	74	6	18	56	56	48	8					56				
ОГСЭ.07	Социальная психология	-	48	4	12	36	36	32	4				36					
ОГСЭ.08	Деловое общение	-	44	4	12	32	32	28	4					32				
EH.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/2/0	237	60	79	158	60	76	82				96	30	32			
EH.01	Математика	Д3	99	18	33	66	-	36	30				66					
EH.02	Информатика	-,ДЗ	90	38	30	60	60	8	52				30	30				
EH.03	Экологические основы природопользования	-	48	4	16	32	-	32	-						32			
П.00	Профессиональный учебный цикл	5 Эк 5/17/10	3471	838	1157	2314	692	1450	764	100			272	362	400	480	384	416
ОП.00	Общепрофессиональных дисциплины	0/7/5	1320	292	440	880	344	526	354				158	256	94	130	-	242
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	165	88	55	110	30	-	110				46	64				
ОП.02	Электротехника и электроника	Д3	90	14	30	60	10	42	18					60				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Д3	48	4	16	32	2	28	4						32			
ОП.04	Техническая механика	Э	96	18	32	64	14	40	24					64				
ОП.05	Материаловедение	Э	90	10	30	60	20	48	12				60					
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	-, Э	180	38	60	120	40	72	48				52	68				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	90	42	30	60	30	8	52						30	30		
ОП.08	Основы экономики	Д3	48	4	16	32	2	28	4						32			
ОП. 09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	78	6	26	52	4	46	6									52
ОП.10	Охрана труда	-	48	4	16	32	2	28	4							32		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	12	34	68	-	48	20							68		
ОП.12	Планирование профессиональной карьеры	ДЗ	48	4	16	32	32	28	4									32
ОП.13	Технология строительных процессов систем тепло- и топливоснабжения	-	69	12	23	46	46	34	12									46
ОП.14	Технология способов монтажа и модернизации систем тепло- и топливоснабжения	Э	168	36	56	112	112	76	36									112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.00	Профессиональные модули	5Эк 4/11/5	2151	546	717	1434	348	924	410	100			114	106	306	350	384	174
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло - и топливоснабжения	Эк 1/2/3	972	284	324	648	148	364	184	100			114	106	120	112	84	112
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	Э, -, Э, -, Э, ДЗ	972	284	324	648	148	364	184	100			114	106	120	112	84	112
УП. 01	Учебная практика															36		
УП. 01.01	Применение САПР при проектировании систем тепло-и топливоснабжения	ДЗ														36		
ПП.01	Практика производственная (по профилю специальности)															108		
ПП.01.01.	Выполнение работ по эксплуатации теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	3														108		
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	Эк 1/1/1	420	84	140	280	60	196	84						90	112	78	
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем теплои топливоснабжения	-, Э, ДЗ	420	84	140	280	60	196	84						90	112	78	
ПП.02	Практика производственная (по профилю специальности)															144		
ПП.02.01	Выполнение работ по ремонту систем и оборудования тепло и топливоснабжения	3														144		
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	Эк 1/2/1	420	84	140	280	70	196	84						96	94	90	
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения	Э, ДЗ, ДЗ	420	84	140	280	70	196	84						96	94	90	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)															36		
ПП.03.01	Выполнение работ по наладке и испытанию систем и оборудования тепло и топливоснабжения	3														36		
ПМ.04	Организация и управление работой трудового коллектива	Эк 0/2/0	285	58	95	190	70	132	58							32	96	62
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива	-,ДЗ, -	285	58	95	190	70	132	58							32	96	62
УП.04	Учебная практика															36		
УП.04.01.	Выполнение работ по организации работы бригады, группы и т. д.	ДЗ														36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк 1/4/0	54	36	18	36	-	36	-								36	
МДК.05.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18535 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей	-	54		18	36	-	36	-								36	
УП.05	Учебная практика												180	108				
УП.05.01	Слесарная	Д3											72					
УП.05.02	Механическая	Д3											72					
УП.05.03	Ремонт теплотехнического оборудования	Д3												108				
УП.05.04	Сварочная	Д3											36					
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)																180	
ПП.05.01.	Выполнение работ по профессии 18535 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей	3															180	
	з теоретического обучения	5Эк 5/33/13	6750	1484	2250	4500	936	2554	1846	100	612	792	576	540	540	540	432	468
Практика			828	828									180	108		360	180	<u> </u>
В том числе																		
обязательна	ая часть учебных циклов		3240		1080	2160							337	381	429	461	335	217
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		660		220	440							112	60	108	60	48	52
EH.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		146		48	98							56	10	32			
Π.00	Профессиональный учебный цикл		2434		812	162 2							169	311	289	401	287	165
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		804		268	536							68	232	60	128		48
ПМ.00	Профессиональные модули		1629		543	108 6							101	79	229	273	287	117
УП.00	Учебная практика					324							144	144		36		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)					504										324	180	
вариативна	ия часть учебных циклов		1404		468	936							239	159	111	79	97	251
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		276		92	184							96	88				
EH.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		90		30	60							40	20				
Π.00	Профессиональный учебный цикл		1038		346	692							103	51	111	79	97	251
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		516		172	344							90	24	34	2		194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.00	Профессиональные модули		522		174	348							13	27	77	77	97	215
УП.00	Учебная практика																	-
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)																	
ПА	Промежуточная аттестация	7 недель					The Ite				110			197				4
пдп	Преддипломная практика	дз		нед.														нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			6 нед.														нед
ГИА. 01	Подготовка выпускной квалификационной работы			4 нед.														4 нед
ГИА .02	Защита выпускной квалификационной работы			2 нед.														не.
Консультан	ии на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 ч	асов).						и МДК			12	12	11	10	10	6	7	7
Государств	енная итоговая аттестация					1			й практи	СИ			144	144		36		
	на базовой подготовки							and the same of the same of	одственн							324	180	
Выполнение	дипломного проекта с 20.05 по 16.06 (всего 4 неделюмного проекта с 17.06 по 30.06 (всего 2 недели).	и).					Всего		ипломной									14
							ď	экзаме квали (	нов Бикацион	ных							3	2
								экзаме			-	3	2	2	2	2	1	1
								the state of the s	100000000000000000000000000000000000000		-	_						
								диффе х заче	ренциров гов	анны	100	8	5	5	3	4	4	3

## 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

No	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы
2.	истории
3.	обществоведения
4.	химии
5.	биологии
6.	физики
7.	гуманитарных дисциплин
8.	иностранного языка
9.	математики
10.	экологических основ природопользования
11.	инженерной графики
12.	метрологии, стандартизации и сертификации
13.	технической механики
14.	материаловедения
15.	теоретических основ теплотехники и гидравлики
16.	информационных технологий в профессиональной деятельности
17.	основ экономики
18.	правовых основ профессиональной деятельности
19.	охраны труда
20.	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники
2.	эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования
3.	организация и технологии энергосбережения
	Мастерские:
1.	слесарно-механическая
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир
	Залы:
1.	библиотека
2.	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

#### 4.1. Нормативная база реализации ОПОП ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ОПОП ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее-техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности

#### 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование,

утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. № 823. Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 августа 2014 года. Рег. № 33824,

и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан на основании:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изм. и доп.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, с изм. и доп.);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138);
- Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 390);
- Профессионального стандарта 316.014 Специалист по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей;
- Профессионального стандарта 20.024 Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей;
- локальных нормативных актов ОБПОУ «КМТ», регламентирующих особенности организации образовательного процесса, оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

#### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы ППССЗ включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающихся и составляет 54 академических часа в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы ППССЗ (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю. В учебном плане отдельно указывается объем образовательной программ её отдельных компонентов (частей) реализуемых в форме практической подготовки.

Продолжительность учебной недели пятидневная.

Продолжительность учебных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю составляет 45 минут, сгруппированных парами.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество форм промежуточной аттестации в учебном году оптимизировано (сокращено) за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания.

Формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем самостоятельно как комплект оценочных средств.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль.

Методы текущего контроля выбираются, исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля.

Текущий контроль знаний имеет следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ;
- контрольные работы;
- тестирование, в т.ч. компьютерное, Интернет экзамены;
- контроль самостоятельной работы, в т.ч. курсового проектирования (в письменной или устной форме).

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателем.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП ППССЗ учебным планом предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная, которые проводится в форме практической подготовки.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся техникумом при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы ППССЗ, и проводится по завершении последней промежуточной аттестации, обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы ППССЗ составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

#### 4.3. Общеобразовательный учебный цикл

В пределах основной профессиональной образовательной программы ППССЗ сформирован общеобразовательный учебный цикл на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, приказа Министерства и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций

получения среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования».

#### 4.4. Формирование вариативной части ОПОП ППССЗ

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы ППССЗ разработана с учетом требований профессионального стандартов: 316.014 Специалист по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей, 20.024 Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей - при участии работодателей и распределена:

- на освоение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности);
- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин.

#### 4.5. Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ОПОП ППССЗ, предусматривается обязательная промежуточная аттестация по результатам их освоения в конце каждого семестра. Промежуточная аттестация первого семестра при освоении программы среднего общего образования проводится по текущей успеваемости и в форме 3 (зачетов), ДЗ (дифференцированных зачетов).

Промежуточная аттестация второго семестра предусматривает итоговые экзамены. Обязательными являются три экзамена по учебным дисциплинам: «Русский язык » - в письменной форме; «Математика» - в письменной форме; «Физика» - в устной форме.

По учебной дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного учебного цикла форма промежуточной аттестации в первом семестре -3 (зачет), во втором семестре -43 (дифференцированный зачет). По учебной дисциплине «Физическая культура» общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла форма промежуточной аттестации в каждом 3,4,5,6,7 семестрах -3 (зачет), в 8 семестре -43 (дифференцированный зачет).

По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам всех учебных циклов формы промежуточной аттестации: 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен).

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям –  $\Im$  (к) - экзамен (квалификационный).

По учебной и производственной практике промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета или дифференцированного зачета.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля — МДК и предусмотренных учебных и (или) производственных практик.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую; если в некоторых семестрах промежуточная аттестация не предусмотрена, знаком «— » фиксируется факт ее отсутствия. В строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм аттестации через слеш (« / » — косую черту), либо знаком «— » фиксируется факт их отсутствия.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ППССЗ.

### 4.6. Другое

Обязательная часть профессионального учебного цикла ОПОП ППССЗ предусматривает изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Объем часов на учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них освоение основ военной службы -48 часов.

Учебная дисциплина «Физическая культура» общего гуманитарного и социальноэкономического учебного цикла предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).