

Утверждаю  
директор Тамбовского областного  
государственного автономного  
профессионального образовательного учреждения  
«Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева»  
*А.П. Бетин*

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Тамбовского областного государственного автономного  
профессионального образовательного учреждения  
«Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева»  
по профессии среднего профессионального образования  
**08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем  
жилищно-коммунального хозяйства**

Квалификация: слесарь-сантехник ↔  
электромонтажник по освещению и  
осветительным сетям  
Форма обучения - очная  
Срок получения образования – 2 года и  
10 мес.  
на базе основного общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для профессии)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	33,8	6,5	0	0,33	0	11	52
II курс	26,6	6,5	8,0	0,83	0	11	52
III курс	23,9	7,0	7,0	0,50	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>84,3</b>	<b>20,0</b>	<b>15,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



1	2	3	4	5	6	7	Теоретическое обучение		Лабораторных и практических занятий			17/0	23/0	17/0	22/8	17/0	20/7	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>ОУД. 00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-, -, -, 3Э, -, 1Э</b>	<b>13,33,23,5 3,63,33</b>	<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>	<b>1715</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>24</b>	<b>374</b>	<b>478</b>	<b>408</b>	<b>252</b>	<b>324</b>	<b>216</b>	
ОУД. 01	Русский язык	-, -, -, Э, -, -	-, -, -, -, -, -	141	0	114	114	0	0	21	6	34	23	34	23	0	0	<b>0</b>
ОУД. 02	Литература	-, -, -, -, -, -	-, -, -, 3, -, -	171	0	171	171	0	0	0	0	51	69	34	17	0	0	<b>0</b>
ОУД. 03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, -	-, -, -, 3, -, -	171	0	171	0	171	0	0	0	34	69	51	17	0	0	<b>0</b>
ОУД. 04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, -, -, Э, -, -	-, -, -, -, -, -	312	0	285	285	0	0	21	6	85	69	85	46	0	0	<b>0</b>
ОУД. 05	История	-, -, -, -, -, -	-, -, -, 3, -, -	171	0	171	171	0	0	0	0	51	69	34	17	0	0	<b>0</b>
ОУД. 06	Физическая культура	-, -, -, -, -, -	3, 3, 3, 3, -, -	171	0	171	168	3	0	0	0	34	46	51	40	0	0	<b>0</b>
ОУД. 07	ОБЖ	-, -, -, -, -, -	-, -, 3, -, -, -	72	0	72	57	15	0	0	0	17	23	32	0	0	0	<b>0</b>
ОУД. 08	Информатика	-, -, -, -, -, -	-, -, -, -, 3, -, -	108	0	108	58	50	0	0	0	0	0	0	0	67	41	<b>0</b>
ОУД. 09	Физика	-, -, -, Э, -, -	-, -, -, -, -, -	207	0	180	150	30	0	21	6	51	46	34	49	0	0	<b>0</b>
ОУД. 10	Химия	-, -, -, -, -, -	-, -, -, 3, -, -	114	0	114	82	32	0	0	0	17	64	17	16	0	0	<b>0</b>

ОУД. 11	Общественное (вкл. экономику и право)	-, -, -, -, Э	-, -, -, -, -	198	0	171	171	0	0	21	6	0	0	36	27	85	23	0	
ОУД. 12	Биология	-, -, -, -, -	-, -, -, -, 3,-	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
ОУД. 13	География	-, -, -, -, -	-, -, -, -, 3,-	72	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	34	38	0	
ОУД. 14	Экология	-, -, -, -, -	-, -, -, -, -	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
УД. 14	Астрономия	-, -, -, -, -	-, -, -, -, -	35	0	35	23	12	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	
УД. 15	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	-, -, -, -, -	-, -, -, -, 3	85	0	85	73	12	0	0	0	0	0	0	0	33	52	0	
УД. 16	Основы делового общения и трудоустройства	-, -, -, -, -	-, -, -, -, 3	60	0	60	48	12	0	0	0	0	0	0	0	34	26	0	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	-, -, -, -, -	<b>-, 23, -, -, 33, 13</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>92</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>101</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Техническое черчение	-, -, -, -, -	-, 3, -, -, -	40	0	40	18	22	0	0	0	17	23	0	0	0	0	0	
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -	-, -, -, -, 3,-	32	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
ОП.03	Электротехника	-, -, -, -, -	-, 3, -, -, -	36	0	36	34	2	0	0	0	17	19	0	0	0	0	0	

ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	-,,-,-,-,-	-,,-,-,-,-	36	0	36	26	10	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.05	Физическая культура	-,,-,-,-,-	-,,-,-,-,3,3	40	0	40	4	36	0	0	0	0	0	0	0	17	23	0
ОП. 06	Энергоэффективность и энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве	-,,-,-,-,-	-,,-,-,-,3,-	52	0	52	10	42	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1Э,1Э,1Э,1Эм,1Э,1Эм</b>	<b>-,13,-,33,-,33</b>	<b>1960</b>	<b>34</b>	<b>594</b>	<b>292</b>	<b>302</b>	<b>1260</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>204</b>	<b>308</b>	<b>204</b>	<b>504</b>	<b>187</b>	<b>481</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4Э/2Эм</b>	<b>73</b>	<b>1960</b>	<b>34</b>	<b>594</b>	<b>292</b>	<b>302</b>	<b>1260</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>204</b>	<b>308</b>	<b>204</b>	<b>504</b>	<b>187</b>	<b>481</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>			<b>1268</b>	<b>25</b>	<b>439</b>	<b>226</b>	<b>213</b>	<b>756</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>204</b>	<b>308</b>	<b>204</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Основы слесарного дела	Э,-,-,-,-,-,-	-,,-,-,-,-,-	63	4	47	31	16	0	6	6	51	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технологии и оборудование сварочных работ	-,,-,-,-,-,-	-,3,-,-,-,-,-	97	5	92	51	41	0	0	0	51	46	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов	-,Э,-,-,-,-,-	-,,-,-,-,-,-	96	5	79	41	38	0	6	6	0	84	0	0	0	0	0

	системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства																	
МДК.01.04	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства	-, -, Э, -, -, -	-, -, -, -, -, -	92	5	75	30	45	0	6	6	0	46	34	0	0	0	0
МДК.01.05	Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с	-, -, -, -, -, -	-, -, -, 3, -, -	152	6	146	73	73	0	0	0	0	0	68	84	0	0	0

	заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства																	
УП.01	Учебная практика	-,,-,-,-,- ,-	-,,-,3,-,-	468	0	0	0	0	468	0	0	10 2	132	102	132	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,,-,- ,Эм,-,-	-,,-,3,-,-	300	0	0	0	0	288	6	6	0	0	0	288	0	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>			<b>692</b>	<b>9</b>	<b>155</b>	<b>66</b>	<b>89</b>	<b>504</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>481</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием/нарядом	-,,-,-,- ,Э,-	-,,-,-,-,-	97	5	80	33	47	0	6	6	0	0	0	0	51	34	0







**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки  
по профессии начального профессионального образования  
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-  
коммунального хозяйства**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1.	Кабинет русского языка и литературы
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет истории
4.	Кабинет обществознания
5.	Кабинет химии
6.	Кабинет биологии
7.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8.	Кабинет информатики
9.	Кабинет математики
10.	Кабинет физики
11.	Кабинет технического черчения
12.	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности
13.	Кабинет материаловедения
14.	Кабинет технологии санитарно-технических работ
15.	Кабинет технологии электромонтажных работ
16.	Лаборатория электротехники
17.	Слесарная мастерская
18.	Электромонтажная мастерская
19.	Санитарно-техническая мастерская
20.	Спортивный комплекс
21.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
22.	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 7461578 от 9 декабря 2016 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44915 от 23.12.2016 г.), Федерального закона от 29 декабря 2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Примерной основной образовательной программы по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г № 1076н «Об утверждении профессионального стандарта 16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25 января 2016 г., № 40771), Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г № 1077н «Об утверждении профессионального стандарта 16.089 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25 января 2016 г., № 40740), Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015 г № 1073н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25 января 2016 г., № 40766), при соблюдении рекомендаций СанПиН и требований по безопасности жизнедеятельности и охране труда.

Срок обучения составляет 2 года 10 месяцев, на базе основного общего образования.

Начало учебных занятий: 1 сентября. Форма обучения: очная.

Продолжительность учебного года – 52 недели, включая экзамены, в том числе 1 полугодие 17 недель, 2 полугодие – 23 недели (1 курс), 22 недели (2 курс), 20 недель (3 курс), каникулы – 11-2 недели (включая праздничные дни).

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Продолжительность занятий - 45 мин.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

#### **4.1. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего профессионального образования в пределах освоения 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 (ФГАУ «ФИРО», 25 февраля 2015 г), с учетом уточнений, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол №3 от 25 мая 2017 г.

Объемные параметры общеобразовательной подготовки соблюдены с учетом технического профиля получаемого профессионального образования по профессии **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ**, в объеме 2052 ч. Реализация общеобразовательной подготовки осуществляется в сетевой форме на основании договора с МБОУ Цнинская СОШ №2. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

#### **4.2. Общепрофессиональный цикл.**

Общепрофессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, и состоит из общепрофессиональных дисциплин. Освоение общепрофессионального цикла предусматривает освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме 40 академических часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 часов. При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 25 академических часов предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгруппы девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В рамках реализации дисциплины «Физическая культура» предусмотрен 1 час в неделю на игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

#### **4.3. Профессиональный цикл.**

Профессиональный цикл формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. При реализации ОПОП СПО в учебном плане колледжа предусмотрены следующие виды практик:

учебная и производственная. На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделено не менее 25% от объема времени, отведенного на освоение профессионального цикла.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля ПМ 01, объем составляет 468 ч; ПМ.02 – 252 ч.

Производственная практика реализуется концентрированно в 2 периода после освоения каждого модуля. Формой отчетности по учебной и производственной практике является зачет с оценкой. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных дневником производственной практики, отчетом и аттестационным листом.

В рамках освоения профессионального цикла по междисциплинарным курсам предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в объеме 34 ч.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На основании п.3 ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж имени И.Т. Карасева» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом их количество в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. Промежуточная аттестация включает 4 экзамена по общеобразовательным дисциплинам на втором и третьем курсах, 5 экзаменов по МДК на 1, 2 и 3 курсах и 2 экзамена (квалификационных) по профессиональным модулям соответственно на 2 и 3 курсах. По остальным дисциплинам и междисциплинарным курсам предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета, при этом количество зачетов не превышает 10 зачетов в учебном году, без учета зачетов по физической культуре.

Промежуточная аттестация, проводимая в колледже в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Объем промежуточной аттестации в виде экзамена по общеобразовательным дисциплинам составляет 24 ч, по профессиональному циклу – 36 ч. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов,

отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов.

Система оценок включает следующие оценки: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»), 1 («неудовлетворительно»). Оценка освоения профессионального модуля формулируется как ВПД «освоен»/«не освоен».

Консультации для обучающихся предусмотрены учебным планом колледжа по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, промежуточной аттестацией которых запланировано проведение экзамена. Объем нагрузки на консультации по дисциплинам общепрофессионального цикла составляет 84 ч; время, отводимое на консультации, рассчитано за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию по данному циклу. Объем нагрузки на консультации по междисциплинарным курсам и профессиональным модулям составляет 36 ч; время, отводимое на консультации, рассчитано за счет времени, отводимого на модуль. Групповые и индивидуальные консультации осуществляются в устной и письменной форме.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) в виде демонстрационного экзамена. На проведение государственной итоговой аттестации на базе основного общего образования отводится 36 часов. В соответствии с требованиями ФГОС СПО ТОГАПОУ «Многопрофильный колледж им. И.Т. Карасева» самостоятельно разрабатывает требования к содержанию, объему и структуре ВКР.

Вариативная часть ОПОП ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Часы вариативной части ОПОП в объеме 1044 ч использованы:

- 56 ч для реализации общепрофессионального цикла с целью расширения и углубления знаний по дисциплине ОП.01 Техническое черчение (4 ч) и введения дополнительной инновационной дисциплины в соответствии с тенденциями развития отрасли и рекомендациями региональных предприятий ОП.06 Энергоэффективность и энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве (52 ч);

- для реализации профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, в том числе введения инновационных МДК.01.01 Основы слесарного дела (63 ч) и МДК.01.02 Технологии и оборудование сварочных работ (97 ч) в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности колледжа (828 ч).