

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ТОГБПОУ «Строительный колледж»  
Ананьев А. И.  
30.08.2022



**Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Строительный колледж»**

*наименование образовательного учреждения*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

**08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение»**

*код и наименование профессии*

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Образовательная база приема: основное общее образование

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

Профиль получаемого профессионального образования-технологический

**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 (для СПО)				
<b>1</b>								
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	25	11	4	0	1	0	11	52
III курс	30	2	8	0	2	0	10	52
IV курс	23	2	5	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	По УД и МДК				Учебная производственная практика	консультации		1 сем 17 нед	2 сем 24 нед	3 сем 17 нед	4 сем 24 нед	5 сем 17 нед	6 сем 25 нед	7 сем 17 нед	8 сем 24 нед
						Теоретическое обучение	индивидуальный проект	Лабораторных и практических	Курсовых проектов											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3Э/8ДЗ</b>	<b>1554</b>		<b>1404</b>	<b>800</b>	<b>101</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>1Э/7ДЗ</b>	<b>609</b>	<b>0</b>	<b>585</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>306</b>	<b>279</b>	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	2 Э	63	0	39	39	0	0	0	0	18	6	0	39	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	2 ДЗ	117	0	117	117	0	0	0	0	0	0	50	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Родная литература	2 ДЗ	39	0	39	33	0	6	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Иностранный язык	2 ДЗ	117	0	117	0	0	117	0	0	0	0	50	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Астрономия	1 ДЗ	39	0	39	30	0	9	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	История	1 ДЗ	78	0	78	78	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Физическая культура	2 ДЗ	117	0	117	0	0	117	0	0	0	0	50	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	ОБЖ	1 ДЗ	39	0	39	9	0	30	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>2Э/1ДЗ</b>	<b>555</b>		<b>507</b>	<b>351</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>182</b>	<b>325</b>	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Математика	2 Э	258	0	234	234	0	0	0	0	18	6	80	154	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Информатика	2 ДЗ	156	0	156	0	0	156	0	0	0	0	68	88	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	2 Э	141	0	117	117	0	0	0	0	18	6	34	83	0	0	0	0	0	0
	<b>Дополнительные учебные предметы</b>		<b>312</b>		<b>312</b>	<b>143</b>	<b>101</b>	<b>68</b>	0	0	0	0	<b>124</b>	<b>188</b>	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Основы проектной деятельности		117	0	117	16	101	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ДУП.02	Основы финансовой грамотности		78	0	78	78	0	0	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ДУП.03	Мир органических веществ		39	0	39	39	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.04	Обществознание в современном мире		78	0	78	10	0	68	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально- экономический цикл</b>	<b>0Э/5ДЗ</b>	<b>604</b>	<b>96</b>	<b>508</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>92</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6 ДЗ	46	10	36	20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ОГСЭ.02	История	3 ДЗ	46	10	36	20	0	16	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	8 ДЗ	46	10	36	20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8 ДЗ	212	28	184	0	0	184	0	0	0	0	0	0	32	32	30	24	38	28
ОГСЭ.05	Физическая культура	8 ДЗ	212	28	184	0	0	184	0	0	0	0	0	0	16	36	38	26	40	28
ОГСЭ.06	Основы религиозной культуры и светской этики		42	10	32	20	0	12	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0Э/2ДЗ</b>	<b>198</b>	<b>46</b>	<b>152</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	4 ДЗ	78	18	60	36	0	24	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	3 ДЗ	78	18	60	36	0	24	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
Е.Н 03	Экологические основы природопользования		42	10	32	27	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7Э/23ДЗ</b>	<b>4015</b>	<b>607</b>	<b>3444</b>	<b>1533</b>	<b>0</b>	<b>573</b>	<b>30</b>	<b>1128</b>	<b>102</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	<b>718</b>	<b>508</b>	<b>814</b>	<b>502</b>	<b>412</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3Э/10ДЗ</b>	<b>1088</b>	<b>226</b>	<b>862</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>280</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	4 ДЗ	100	12	88	12	0	76	0	0	0	0	0	0	49	39	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	4 ДЗ	132	30	102	51	0	51	0	0	0	0	0	0	53	49	0	0	0	0
ОП.03.	Электротехника и электроника	3 ДЗ	49	11	38	20	0	18	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0
ОП.04.	Основы геодезии	3 ДЗ	52	12	40	18	0	22	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ОП.05.	Гидравлика	5 Э	134	30	104	76	0	10	0	0	12	6	0	0	0	0	86	0	0	0
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4 Э	119	23	96	38	0	40	0	0	12	6	0	0	0	78	0	0	0	0
ОП.07	Менеджмент	5 Э	87	19	68	40	0	10	0	0	12	6	0	0	0	0	50	0	0	0
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	7 ДЗ	52	12	40	34	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4 ДЗ	88	20	68	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0

ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7 ДЗ	68	16	52	32	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
ОП 11	Энергосберегающие технологии в строительстве	7 ДЗ	66	10	56	46	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
ОП 12	Строительные материалы и изделия	4 ДЗ	59	13	46	40	0	6	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП 13	Экономика отрасли	7 ДЗ	82	18	64	42	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4Э/13Д3</b>	<b>2927</b>	<b>381</b>	<b>2582</b>	<b>1050</b>	<b>0</b>	<b>248</b>	<b>30</b>	<b>1128</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>438</b>	<b>372</b>	<b>814</b>	<b>290</b>	<b>412</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения</b>	<b>1Э/4ДЗ</b>	<b>838</b>	<b>134</b>	<b>704</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>461</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	6 ДЗ	343	79	264	190	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	122	142	0	0
МДК.01.02	Технология и оборудования объектов водоснабжения и водоотведения	6 ДЗ	297	55	242	182	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	121	121	0	0
УП 01.	Учебная практика	6 ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП 01	Производственная практика	6 ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
	Промежуточная аттестация по ПМ 01	6 Э	18	0	18	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	18	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения</b>	<b>1Э/3ДЗ</b>	<b>531</b>	<b>85</b>	<b>482</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>353</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Эксплуатация оборудования и автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	6 ДЗ	369	85	284	220	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	129	155	0	0
УП.02.01	Учебная практика	6 ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.02	Производственная практика	6 ДЗ	108	0	144	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
	Промежуточная аттестация по ПМ 02	6 Э	18	0	18	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	18	0	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по</b>	<b>1Э/3ДЗ</b>	<b>826</b>	<b>124</b>	<b>702</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290</b>	<b>412</b>

	<b>очистке природных и сточных вод и контролю качественных показателей</b>																				
МДК.03.01	Очистка и контроль качества природных и сточных вод	8 ДЗ	538	124	414	358	0	26	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	124	
УП. 03	Учебная практика	8 ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	
	Производственная практика	8 ДЗ	180	0	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	
	Промежуточная аттестация по ПМ 03	8 Э	36	0	36	0	0	0	0	0	30	6			0	0	0	0	0	36	
<b>ПМ. 04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>1Э/3ДЗ</b>	<b>732</b>	<b>38</b>	<b>694</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>552</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Технология работ по профессии слесарь- сантехник	4 ДЗ	162	38	124	100	0	24	0	0	0	0	0	0	52	72	0	0	0	0	
УП.04.01	Учебная практика	4 ДЗ	408	0	408	0	0	0	0	408	0	0	0	0	204	204	0	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	4 ДЗ	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	
	Промежуточная аттестация по ПМ 04	4 Э	18	0	18	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	18	0	0	0	0	
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>216</b>		216								0	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>144</b>		144															144	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>		216															216	
					5940									612	864	612	864	612	900	612	864
Консультации "на учебную группу всего _____ час. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ ПО _____ (всего ** нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ ПО _____ (всего ** нед.) Выполнение демонстрационного экзамена с _____ ПО _____						<b>Итого:</b>	Дисциплин и МДК						612	792	408	480	576	504	612	216	
							Учебной практики						0	0	204	204	0	72	0	72	
							Производственной практики						0	0	0	144	0	288	0	180	
							преддипломной практики						0	0	0	0	0	0	0	144	
							экзаменов						0	3	0	2	2	2	0	1	
							Зачетов						0	10	4	8	0	8	4	6	