





ЕН.01	Математика	ДЗ		64		64	44	20			0				64					
ЕН.02	Информатика	ДЗ		48		48	22	26			0				48					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		32	0	32	28	4			0				32					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7ДЗ/ 2Др</b>	<b>5Э</b>	<b>858</b>	<b>20</b>	<b>798</b>	<b>397</b>	<b>361</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>272</b>	<b>238</b>	<b>128</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>84</b>
ОПД.01	Инженерная графика	Др, ДЗ		115		115		115			0				64	51				
ОПД.02	Техническая механика		Э	76	4	64	32	32			2	6			64					
ОПД.03	Основы электротехники	ДЗ		48	0	48	28	20									48			
ОПД.04	Основы геодезии	Др	Э	111	4	99	59	40			2	6			48	51				
ОПД.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		34		34	6	28			0					34				
ОПД.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ДЗ		36	0	36	24	12				0						36		
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	0	68	48	20			0					68				
ОПД.08	Строительные материалы и изделия		Э	108	4	96	56	40			2	6			96					
ОПД.09	Проектно-сметное дело	ДЗ	Э	136	4	124	64	20	40		2	6							40	84
ОПД.10	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий		Э	92	4	80	58	22			2	6					80			
ОПД.11	Экономика отрасли	ДЗ		34		34	22	12								34				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>20ДЗ / 1Др</b>	<b>10Э/ 4Эм / 1Эк</b>	<b>2580</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>917</b>	<b>553</b>	<b>210</b>	<b>744</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>272</b>	<b>352</b>	<b>540</b>	<b>216</b>	<b>300</b>
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	6ДЗ	4Э/ 1Эм	1067	24	863	419	304	140	144	12	24	-	-	-	119	192	252	144	156
<i>МДК.01.01</i>	<i>Проектирование зданий и сооружений</i>		Э/Э	255	8	231	121	60	50	-	4	12	-	-	-	119	112	-	-	

Тема 1.1.	<u>Конструкции гражданских зданий</u>	-	-	131	4	119	59	10	50	-	2	6	-	-	-	-	119	-	-	-
Тема 1.2.	<u>Конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий</u>	-	-	124	4	112	62	50	-	2	6	-	-	-	-	-	112	-	-	-
<u>МДК.01.02</u>	<u>Расчет строительных конструкций и оснований</u>	ДЗ	Э	<u>206</u>	<u>8</u>	<u>188</u>	<u>118</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	-	<u>4</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	<u>80</u>	<u>108</u>	-	-
<u>МДК.01.03</u>	<u>Проект производства работ</u>	-	Э	<u>126</u>	<u>8</u>	<u>108</u>	<u>48</u>	<u>10</u>	<u>50</u>	-	<u>4</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	-	<u>108</u>	-	-
<u>МДК.01.04</u>	<u>Комплексное проектирование и составление проекта организации строительства малоэтажных зданий</u>	ДЗ/ДЗ	Эм	<u>336</u>	<u>0</u>	<u>336</u>	<u>132</u>	<u>204</u>	-	-	<u>0</u>	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	<u>144</u>	<u>156</u>
Тема 4.1.	<u>Разработка архитектурно-строительных чертежей малоэтажных зданий</u>	-	-	64	0	64	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-
Тема 4.2	<u>Расчет и конструирование строительных конструкций</u>	-	-	48	-	48	28	20	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
Тема 4.3.	<u>Разработка календарных планов производства строительных работ, строительных генеральных планов строительства малоэтажных зданий</u>	-	-	84	-	84	36	48	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Тема 4.4.	<u>Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности (ВМ-технологии)</u>	-	-	48	-	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24
Тема 4.5.	<u>Метрология и стандартизация</u>	-	-	24	0	24	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Тема 4.6.	<u>ВМ-технологии</u>	-	-	36	-	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
Тема 4.7.	<u>Оформление проектной документации</u>	-	-	32	-	32	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
УП.01.01	<u>САПР</u>	ДЗ	-	<u>36</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-
УП01.02	<u>Геодезическая практика</u>	ДЗ	-	<u>72</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>72</u>	-	-	-	-	-	-	<u>72</u>	-	-	-

ПП.01	<i>Производственная практика</i>	<u>ДЗ</u>		<u>36</u>	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	<u>6ДЗ</u>	<u>2Э/1Эм</u>	<u>704</u>	<u>10</u>	<u>352</u>	<u>226</u>	<u>86</u>	<u>40</u>	<u>324</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	-	-	-	<u>102</u>	<u>160</u>	<u>90</u>	-	-
<u>МДК.02.01</u>	<u>Организация технологических процессов на объекте капитального строительства</u>	ДЗ	Э	<u>274</u>	<u>4</u>	<u>262</u>	<u>166</u>	<u>56</u>	<u>40</u>	-	<u>2</u>	<u>6</u>	-	-	-	<u>102</u>	<u>160</u>	-	-	-
Тема 2.1.	<i>Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке</i>	-	-	<u>34</u>	<u>0</u>	<u>34</u>	<u>22</u>	<u>12</u>			<u>0</u>					<u>34</u>				
Тема 2.2.	<i>Строительные машины и средства малой механизации</i>	-	-	<u>68</u>	<u>0</u>	<u>68</u>	<u>48</u>	<u>20</u>			<u>0</u>					<u>68</u>				
Тема 2.3.	<i>Технология строительного производства</i>			<u>172</u>	<u>4</u>	<u>160</u>	<u>96</u>	<u>24</u>	<u>40</u>		<u>2</u>	<u>6</u>					<u>160</u>			
<u>МДК.02.02</u>	<u>Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства</u>		Э	<u>106</u>	<u>6</u>	<u>90</u>	<u>60</u>	<u>30</u>	-		<u>4</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	-	<u>90</u>	-	-
УП02.01	<i>Плотнично-столярные работы</i>	<u>ДЗ</u>		<u>36</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-
УП02.02	<i>Штукатурные работы</i>	<u>ДЗ</u>		<u>36</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-
УП02.03	<i>Облицовочные работы</i>	<u>ДЗ</u>		<u>36</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-
УП.02.04	<i>Малярные работы</i>	<u>ДЗ</u>		<u>36</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-
ПП.02	<i>Производственная практика</i>	<u>ДЗ</u>	<u>Эм</u>	<u>180</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>180</u>	-	<u>0</u>	-	-	-	-	-	-	<u>180</u>	-
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и	<u>3ДЗ</u>	<u>1Э/1Эм</u>	<u>326</u>	<u>10</u>	<u>198</u>	<u>128</u>	<u>70</u>	-	<u>102</u>	<u>4</u>	<u>12</u>	-	-	-	-	-	<u>198</u>	-	-

	сооружений																			
<b><u>МДК</u></b> <b><u>03.01</u></b>	<b><u>Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</u></b>		Э	<u>164</u>	<u>10</u>	<u>144</u>	<u>84</u>	<u>60</u>	-	-	<u>4</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	-	<u>144</u>	-	-
Тема 1.1.	<u>Организация и управление в строительстве</u>	-	-	<u>96</u>	<u>6</u>	<u>90</u>	<u>50</u>	<u>40</u>										<u>90</u>		
Тема 1.2	<u>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</u>	-	-	<u>58</u>	<u>4</u>	<u>54</u>	<u>34</u>	<u>20</u>			<u>0</u>							<u>54</u>		
<b><u>МДК</u></b> <b><u>03.02</u></b>	<b><u>Охрана труда, техника безопасности и защита окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ</u></b>	ДЗ	-	<u>54</u>	<u>0</u>	<u>54</u>	<u>44</u>	<u>10</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>54</u>	-	-
<b><u>УП.03.0</u></b> <b><u>1</u></b>	<b><u>Учебная практика по ПМ03</u></b>	ДЗ	Эм	<u>36</u>	-	-	-	-	-	<u>30</u>	-	<u>6</u>	-	-	-	-	-	-	<u>30</u>	-
ПП.03	<u>Производственная практика</u>	ДЗ	-	<u>72</u>	<u>0</u>	-	-	-	-	<u>72</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>72</u>	-
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	<u>ЗДЗ/</u> <u>1Др</u>	<u>2Э/</u> <u>1Эм</u>	<u>312</u>	<u>8</u>	<u>216</u>	<u>116</u>	<u>70</u>	<u>30</u>	<u>66</u>	<u>4</u>	<u>18</u>	-	-	-	-	-	-	<u>72</u>	<u>144</u>
<b><u>МДК.04.</u></b> <b><u>01.</u></b>	<b><u>Эксплуатация зданий и сооружений</u></b>	ДЗ	Э	<u>168</u>	<u>4</u>	<u>156</u>	<u>86</u>	<u>40</u>	<u>30</u>	-	<u>2</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	-	-	<u>48</u>	<u>108</u>
<b><u>МДК.04.</u></b> <b><u>02.</u></b>	<b><u>Реконструкция зданий и сооружений</u></b>	Др	Э	<u>72</u>	<u>4</u>	<u>60</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	-	-	<u>2</u>	<u>6</u>	-	-	-	-	-	-	<u>24</u>	<u>36</u>
УП.04.0 1	<u>Учебная практика по ПМ04</u>	ДЗ	Эм	<u>36</u>	-	-	-	-	-	<u>30</u>	-	<u>6</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>30</u>
ПП.04	<u>Производственная</u>	ДЗ		<u>36</u>	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>36</u>	-

	<i>практика</i>																			
ПМ 05	Выполнение работ по профессии 12680 «Каменщик»	2ДЗ	1Э/ 1Эк	171	4	51	28	23	-	108	2	6	-	-	-	51	-	-	-	
<u>МДК 05.01.</u>	<i>Технология каменных и монтажных работ при возведении зданий</i>		Э	63	4	51	28	23	-	-	2	6	-	-	-	51	-	-	-	
УП.05.01	<i>Каменные работы</i>	ДЗ	Кэ	72						72						72				
ПП.05	<i>Производственная практика</i>	ДЗ		36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	36	-	-	-	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144																
ПА	Промежуточная аттестация и консультации			167																
Вариативная часть образовательной программы				1296																
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			4270 -216 = 4054																
	Всего самостоятельной работы			194																
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216																
	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)			-																
	Защита дипломного проекта (работы) <i>Демонстрационный экзамен</i>			36																
	<i>Государственный экзамен</i>																			
	ИТОГО			4464																
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" 1.1. Дипломный проект (работа)										Всего	Дисциплин и МДК		11	12	12	11	8	9	6	6
											Учебной				-	-	4	1	1	

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 28 июня (6 недель)  
(всего \*\* нед.)  
Защита дипломного проекта (работы) с 22 июня по 28 июня (1 неделя)  
(всего \*\* нед.)  
Выполнение демонстрационного экзамена

1.2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – N, перечислить наименования:

Др\*- другие формы контроля знаний ( контрольная работа, защита индивидуальных проектов, рейтинговая система оценивания знаний и умений по накопленным за семестр результатам образовательных достижений обучающегося)

практики							5не д		нед	нед	нед
Производств. практики						-	1не д.	-	1 нед	8 нед	-
Преддипломн. практики						-	-	-	-	-	4 нед
Консультации						6ч.	6ч.	6ч.	16ч.	-	7ч.
Экзамены				3	3	18ч.	24ч .	18ч.	24ч.	12ч.	30ч.
Самостоят. раб.						24ч	48ч .	24ч.	62ч.	12ч.	24ч.
ВСЕГО						48ч.	78ч .	48ч.	102ч .	24ч.	61ч.
Количество экзаменов				3	3	3	2+1 Кэ	3+1 Эм	4	2Эм	3+2 Эм
Зачётов					8	5	6	5	4	4	3

5.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 25.

## Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

### 6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

#### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин;

математики;

информатики;

иностранного языка;

инженерной графики;

технической механики;

электротехники.

экологических основ природопользования

строительных материалов и изделий;

основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;

основ геодезии;

инженерных сетей территорий и зданий;

экономики организации и предпринимательства;

проектно-сметного дела;

проектирования зданий и сооружений;

эксплуатации зданий и сооружений;

реконструкции зданий и сооружений;

проектирования производства работ;

технологии и организации строительных процессов;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

##### **Лаборатории:**

безопасности жизнедеятельности;

испытания строительных материалов и конструкций;

информационных технологий в профессиональной деятельности;

электротехники

##### **Мастерские:**

каменных работ, плотницких работ, отделочных работ

##### **Полигоны:**

геодезический.

##### **Спортивный комплекс:**

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.