

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Южно-Уральский государственный технический колледж"



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
среднего профессионального образования

ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (ФГОС 2018)

Квалификация: Техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 года и 10 мес.  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

**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 курсам)
			всего	в т.ч. преддипломная				
I курс	34	5			2		11	52
II курс	24	8	8		2		10	52
III курс	24	5	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

**2. План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									1 курс		2 курс		3 курс					
		Зачеты	Экзамны		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем									1 семестр 16 нед	2 семестр 23 нед	3 семестр 16 нед	4 семестр 24 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 13 нед			
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Практическая подготовка	из них		крусовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация										
									в том числе	лаб. и практ. занятия				практики									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>6 зач</b>	<b>1 экз</b>	<b>544</b>	<b>26</b>	<b>500</b>	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>130</b>	<b>44</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	3		52		52	18		34					16	36								
ОГСЭ.02	История		Э	66	16	32	2		30			12	6,0	48									
ОГСЭ.03	Психология общения	3		39		39	31	8	8									39					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3		174		174	0	48	174					32	36	28	30	26	22				
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	3,3,3,3,3		174		174	0	48	174					32	36	28	30	26	22				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		39	10	29	29	6	0									39					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>2 зач</b>	<b>1 экз</b>	<b>240</b>	<b>18</b>	<b>210</b>	<b>140</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>112</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>				
ЕН.01	Математика		Э	80	18	50	28	18	22			6,0	6,0	32	36								
ЕН.02	Информатика	3		68	0	68	38	18	30					32	36								
ЕН.03	Химия	3		48	0	48	30		18					48									
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		44	0	44	44		0										44				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7 зач</b>	<b>2 экз</b>	<b>677</b>	<b>11</b>	<b>630</b>	<b>308</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>144</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>176</b>				
ОП.01	Инженерная графика	3		80		80	0	80	80					80									
ОП.02	Техническая механика		Э	146		136	76	60	60			4,00	6,0	64	72								
ОП.03	Основы электротехники	3		36		36	18	18	18						36								
ОП.04	Основы геодезии		Э	110		96	54	42	42			8,00	6,0	96									
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях	3		42		42	34	8	8							42							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		36		36	12	24	24						36								
ОП.07	Экономика отрасли		Э	111	11	88	58	10	10		20	6,00	6,0						99				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	3		72		72	38	34	34									39	33				
ОП.09	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	3		44		44	18	26	26										44				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>15 зач</b>	<b>12 экз</b>	<b>2643</b>	<b>27</b>	<b>2466</b>	<b>896</b>	<b>1516</b>	<b>534</b>	<b>936</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>504</b>	<b>478</b>	<b>804</b>	<b>407</b>	<b>204</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>		Э(м)	<b>875</b>	<b>27</b>	<b>786</b>	<b>328</b>	<b>358</b>	<b>250</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>96</b>	<b>180</b>	<b>238</b>	<b>208</b>	<b>91</b>	<b>0</b>				
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	3,3,3	Э,Э,Э	600	14	550	276	224	224		50	24	12	96	180	238	50						
МДК 01.02	Проект производства работ		Э	159	13	128	52	26	26		50	12	6,0				50	91					
УП.01	Учебная практика	3		108	0	108		108		108							108						
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>		Э(м)	<b>809</b>	<b>0</b>	<b>769</b>	<b>235</b>	<b>534</b>	<b>102</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>378</b>	<b>127</b>	<b>0</b>				
МДК 02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		Э,Э,Э	243	0	223	163	60	60			8	12,0		36	84	90	13					
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	90	0	78	58	20	20			6	6,0					78					
МДК 02.03	Геодезические работы в строительстве	3		36	0	36	14	22	22						36								
УП.02	Учебная практика	3,3		144	0	144		144,0		144,0					108			36					
ПП.02	Производственная практика	3		288	0	288		288,0		288,0							288						
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>		Э(м)	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>106</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>91</b>				
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.			134	0	134	106	28	28								40	39	55				
УП.03	Учебная практика	3		36	0	36		36		36									36				
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>		Э(м)	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>107</b>	<b>134</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>113</b>				
МДК 04.01	Эксплуатация зданий	3,3	Э	112	0	104	62	62	42			2	6				30	52	22				
МДК 04.02	Реконструкция зданий			55	0	55	45	36	10										55				
УП.04	Учебная практика	3		36	0	36		36		36									36				
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение профессий рабочих 12680 Каменщик и Монтажник каркасно-обшивных конструкций</b>		КЭ/КЭ	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>96</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
МДК 05.01	Производство работ по профессии Каменщик	3		72	0	72	62	10	10						72								
МДК 05.02	Производство работ по профессии Монтажник каркасно-обшивных конструкций	3		42	0	42	34	8	8							42							
УП.05	Учебная практика	3,3		252	0	252		252		252,0					72	72	108						
<b>ПМ.06</b>	<b>Технологии информационного моделирования (BIM)</b>		Э(м)	<b>188</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>156</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>98</b>	<b>0</b>				
МДК 06.01	Разработка информационных моделей в строительстве			108	0	108	24	84	84							42	40	26					
УП.06	Учебная практика	3		72	0	72		72		72,0								72					
ПДП	Преддипломная практика	3		144															4 нед.				
	Промежуточная аттестация			216										36	36	36	36	36	36				
	Самостоятельная работа			82										34	14			23	11				
	<b>ВСЕГО</b>			<b>4248</b>	<b>82</b>	<b>3806</b>	<b>1424</b>	<b>1964</b>	<b>1326</b>	<b>936</b>	<b>120</b>	<b>88</b>	<b>128</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>				
	Государственная итоговая аттестация			216															6 нед.				
	<b>ИТОГО:</b>	<b>30 зач</b>	<b>19 экз</b>	<b>4464</b>	<b>82</b>	<b>3806</b>	<b>1424</b>	<b>1964</b>	<b>1326</b>	<b>936</b>	<b>120</b>	<b>88</b>	<b>128</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>				
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год																							
Государственная итоговая аттестация:													дисциплин и МДК			540	648	504	324	540	396		
													учебной практики			0	180	72	216	108	72		
I. Программа обучения по специальности													производст. практики			0	0	0	288	0	0		
I.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта - 3 недели, защита дипломного проекта - 1 неделя													преддипл. практика								144		
													экзаменов			2	3	3	3	4	4		
I.2. Государственный экзамен - демонстрационный экзамен: подготовка к ДЭ - 1 неделя, проведение ДЭ - 1 неделя													зачетов			3	7	4	6	4	6		

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ:</b>	
1	Русского языка и культуры речи
2	Иностранного языка
3	Социально-гуманитарных и экономических дисциплин
4	Математики
5	БЖ
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Электротехники
9	Экологических основ природопользования
10	Строительных материалов, изделий и инженерной геологии
11	Основ геодезии
12	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
13	Экономики организации и предпринимательства
14	Проектно-сметного дела
15	Проектирования зданий и сооружений
16	Реконструкции зданий и сооружений
17	Проектирования производства работ
18	Технологии и организации строительных процессов
19	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
1	Штукатурных и облицовочных работ
2	Каменных работ
<b>ПОЛИГОНЫ</b>	
1	Геодезический
2	Монтажа светопрозрачных конструкций
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
<b>ЗАЛЫ</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012,

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"; Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464"

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся"),

Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 года № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями и дополнениями от: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018, зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 49797 от 26.01.2018) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

Профессионального стандарта 16.011 «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от апреля 2014 г. № 23 8н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный № 323395), с изменениями внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45230);

Профессионального стандарта 16.011 «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от апреля 2014 г. № 23 8н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г., регистрационный № 323395), с изменениями внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45230);

Профессионального стандарта 16.025 «Организатор строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. № 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407);

Профессионального стандарта 16.032 «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 943н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный №35301); Профессионального стандарта 16.033 «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. № 983н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);

Профессионального стандарта 16.034 «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014г. № 972н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470);

Профессионального стандарта 16.093 «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104);

Профессиональный стандарт 16.048 "Каменщик", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 № 1150н (Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 29 января 2015 года, регистрационный № 35773). Профессиональный стандарт 16.054

"Монтажник каркасно-обшивных конструкций", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года № 339н (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 июля 2020 года, регистрационный № 59013)

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж",  
Учета требований работодателей.

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

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 4464 часа.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы осуществляется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ осуществляется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских, на полигонах колледжа или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ДНА колледжа.

Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена, или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме; могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

#### **4.3 Образовательная программа среднего профессионального образования**

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», "Русский язык и культура речи". С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 174 часа. По дисциплине «История» предусмотрена самостоятельная работа в объеме 16 часов и по дисциплине "Русский язык и культура речи" самостоятельная работа в объеме 10 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к семинарским занятиям. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины "Адаптационная физическая культура", при освоении которой студенты с ограниченными возможностями здоровья получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Математики», «Информатики», «Экологических основ природопользования». По дисциплине «Математика» предусмотрена самостоятельная работа в объеме 18 часов, в рамках которой студенты осуществляют решение задач и выполнение заданий, обеспечивающих закрепление усвоенных знаний и освоенных умений.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 72 часа. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника строителя. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По общепрофессиональной учебной дисциплине "Экономика отрасли", и по междисциплинарным курсам в рамках ПМ.01 "Участие в проектировании зданий и сооружений" предусмотрена самостоятельная работа, направленная на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление курсовой работы или курсового проекта.

Общий объем учебной практики составляет 16 недель: 5 недель в 4 семестре, 2 недели в 5 семестре, 6 недель в 6 семестре, 1 неделя в 7 семестре и 2 недели в 8 семестре.

Общий объем производственной практики(по профилю специальности) составляет 12 недель, 8 недель практики (288 часов) реализуется концентрированно в 6 семестре и 4 недели (144 часа) отводится на преддипломную практику.

Образовательной программой предусмотрено выполнение курсовой работы по учебной дисциплине "Экономика отрасли" и двух курсовых проектов: по ПМ.01 "Участие в проектировании зданий и сооружений". Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения профессиональных модулей.

#### **4.4 Формирование вариативной части образовательной программы**

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов и распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ОТСЭ увеличена на 76 часов - за счет часов вариативной части образовательной программы: введена вариативная дисциплина «Русский язык и культура речи» объемом 39 часов, учебная дисциплина введена с целью обеспечения формирования ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

базовая часть цикла ЕН увеличена на 96 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения дисциплин цикла и введения вариативной дисциплины "Химия" на 48 часов;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 65 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций; кроме того учебная дисциплина "Основы предпринимательской деятельности" изменена содержательно и называется "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу", цель данной дисциплины - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости ;

базовая часть профессионального цикла увеличена на 915 часов за счет часов вариативной части образовательной программы. Введен вариативный модуль ПМ.06 "Технология информационного моделирования (ВМ)" объемом 188 часов, остальные часы направлены на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации (увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации), а так же предусматривает овладение выпускником двумя рабочими профессиями, востребованными региональным рынком труда, что повышает мобильность и возможности трудоустройства количеством часов, отведенных на учебную и производственную практики составило 936 часов, во время практики недельная нагрузка составляет 36 часов.

288 часов из вариативной части образовательной программы отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций); 144 часа выделено на преддипломную практику.

#### **4.5 Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разработываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 8 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не менее 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 4 экзаменов, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эм (экзамен по модулю), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией. Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к государственному экзамену в форме демонстрационного экзамена (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена

Заместитель директора по НМР



Т.Ю. Крашакова