

СОГЛАСОВАНО

*МО. И. Ч. 54  
1 сем. 2015*



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (ССУЗ) "Южно-Уральский государственный технический колледж" по специальности среднего профессионального образования

270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (программа углубленной подготовки)

Квалификация: старший техник  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения - 4 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования - технический

**1. Сводные данные по бюджету времени**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	27		13		2		10	52
IV курс	32	1	6		2		11	52
V курс	23		4	4	2	8	2	43
<b>Всего</b>	<b>154</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>251</b>

**2. План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная в т.ч.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
					всего занятий	лаб. и прак. занятия, высл. семинары	курсовых работ (проектов)	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 23 недели	9 семестр 16 недель	10 семестр 11 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	-110/3	2106	702	1404	699		612	792									
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ, Э	116	38	78	78		34	44									
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	20		51	66									
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	116	38	78	78		34	44									
ОДБ.04	История	-ДЗ	176	59	117	20		51	66									
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	176	59	117	40		51	66									
ОДБ.08	Химия	-ДЗ	117	39	78	40		34	44									
ОДБ.09	Биология	-ДЗ	117	39	78	0		34	44									
ОДБ.13	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	176	59	117	109		51	66									
ОДБ.14	ОБЖ	-ДЗ	105	35	70	28		34	36									
ОДП.15	Математика	ДЗ, Э	435	145	290	200		119	171									
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-ДЗ	143	48	95	56		51	44									
ОДП.17	Физика	-Э	254	85	169	30		68	101									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	-12/-	1194	398	796	590	0	0	0	120	108	166	78	164	68	56	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	34					48							
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	44					48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ, ДЗ, ДЗ	262	32	230	230				36	30	32	22	30	34	28	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3.3.3.3. ДЗ	460	230	230	228				36	30	32	22	30	34	28	18	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	56	8	48	12								48				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	10						56						
ОГСЭ.06	Социальная психология	ДЗ	62	28	34	8							34					
ОГСЭ.07	Основы экономики	ДЗ	74	28	46	10							46					
ОГСЭ.08	Деловое общение	ДЗ	84	28	56	14								56				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	-12/1	337	112	225	60	0	0	0	56	121	48	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	-ДЗ	153	51	102	30				56	46							
ЕН.02	Информатика	ДЗ	112	37	75	30					75							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	24	48							48						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	-24/18	5759	1560	4199	957	120	0	0	400	599	362	786	412	760	520	360	
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	-12/6	1661	554	1107	433	0	0	0	240	167	172	60	160	110	120	78	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, ДЗ	203	68	135	105				90	45							
ОП.02	Техническая механика	Э, Э	203	68	135	60				90	45							
ОП.03	Основы электротехники	Э	96	32	64	18						64						
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ, Э	111	37	74	36				44	30							
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ, Э	234	78	156	86					30	88	38					
ОП.06	Экономика организации	ДЗ, Э	174	58	116	40										56	60	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ, Э	252	84	168	44				16	17	20	22	30	17	28	18	
ОП.08	Нормирование труда	ДЗ	54	18	36													
ОП.09	Архитектурный дизайн	ДЗ	76	25	51	10									51			
ОП.10	Управление качеством	ДЗ	63	21	42	8									42			
ОП.11	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	132	44	88	20								88				
ОП.12	Логистика	ДЗ	63	21	42	6								42				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	-12/12	4098	1006	3092	524	120	0	0	160	432	190	726	252	650	400	282	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Э (к)	1188	360	828	298	50			160	216	190	132	130				
МДК01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э, Э, Э, ДЗ	1014	338	676	208	50,0			160	144	190	132	50				
МДК01.02	Проект производства работ	Э	66	22	44	12								44				
УП.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	108		108						72			36				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к)	1491	269	1222	96	50						594	122	506			
МДК02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э, Э, ДЗ	630	210	420	66	50,0						126	122	172			
МДК02.02	Учет и контроль технологических процессов	Э	177	59	118	30								118				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	684		684								468		216			
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	Э(к)	675	201	474	64	20	0	0	0	0	0	0	0	144	268	62	
МДК03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э, Э, ДЗ	603	201	402	64	20,0								144	196	62	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72		72										72			
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к)	492	140	352	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	220	
МДК04.01	Эксплуатация зданий	Э, Э	333	111	222	20										132	90	
МДК04.02	Реконструкция зданий	ДЗ	87	29	58	10											58	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72		72												72	
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 12680 Каменщик	Э(к)	252	36	216	36						216						
МОК 05.01	Технология работ каменщика	ДЗ	108	36	72	16						72						
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144		144							144						
<b>ВСЕГО</b>		-145/26	9396	2772	6624	2306	120	612	792	576	828	576	864	576	828	576	396	
ПДП.00	Преддипломная практика	Э			8												4 нед.	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				8												8 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 500 час.)						дисциплин и МДК			612	792	576	612	576	396	540	612	504	324
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики						216			36			
1. Программа базовой подготовки						производст. практики								468		216	72	72
1.1. Дипломный проект						преддипл. практика												144
Выполнение дипломного проекта (работы) с 36 нед. по 42 нед. (всего 6 нед.)						экзаменов				3	2	3	2	3	3	3	2	5
Защита дипломного проекта (работы) с 42 нед. по 43 нед. (всего 2 нед.)						дифф. зачетов			2	8	3	7	4	3	6	4	3	5
						зачетов			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ  
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
Юр. адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Воробьевского, д.36

### 3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ:</b>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Электротехники
7	Строительных материалов и изделий
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	Основ геодезии
10	Инженерных сетей и оборудования территории, зданий и стройплощадок
11	Экономики организации
12	Проектно-сметного дела
13	Проектирования зданий и сооружений
14	Эксплуатации зданий
15	Реконструкции зданий
16	Проектирования производства работ
17	Технологии и организации строительных процессов
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
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	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ
<b>ПОЛИГОНЫ</b>	
1	Геодезический
2	Монолитного домостроения
<b>СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) и/или место для стрельбы
<b>ЗАЛЫ</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ФГОУ СПО Южно-Уральского государственного технического колледжа разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №356 от 15 апреля 2010 года, зарегистрированного Министерством юстиции 19 мая 2010 г., регистрационный № 17303;
- Закона РФ «Об образовании» от 10.07.1992 № 3266-1 в редакции от 01.04.2012;
- Приказа Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 (в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03» (в редакции Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.09.2009 г. № 59);
- Письма Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; контрольные работы проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или профессионального модуля; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год и не учитываются в общем объеме учебного времени. Формы проведения консультаций могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными. Это могут быть дополнительные письменные работы или графические задания, устные объяснения трудных моментов материала как для всей учебной группы, так и индивидуально для обучающихся.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми профессиональными компетенциями. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в рамках первого профессионального модуля концентрированно. В рамках учебной практики обучающиеся осваивают одну из рабочих профессий, предусмотренных стандартом специальности (пятый профессиональный модуль).

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

Производственная практика по профилю специальности проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках второго, третьего и четвертого профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

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

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (обучение по техническому профилю) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО включает 9 базовых и 3 профильных дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимися или образовательным учреждением.

Нормативный срок освоения ОПОП по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)
- промежуточная аттестация
- каникулярное время

Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по завершению изучения всех профессиональных модулей концентрированно с получением дифференцированного зачета.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы в количестве 1242 часа распределяется следующим образом:

- 1) базовая часть профессиональных модулей увеличена на 482 часа;
- 2) в цикл ОГСЭ введены вариативные дисциплины общим объемом 224 часа:
  - «Русский язык и культура речи» - 56 часов;
  - «Социальная психология» - 56 часа;
  - «Основы экономики» - 56 часа;
  - «Деловое общение» - 56 часа.
- 3) в цикле ЕН расширена базовая часть на 20 часов и введена вариативная дисциплина «Экологические основы природопользования» - 48 часов.
- 4) на цикл ОП добавлено 468 часа, из которых 218 часов направлены на расширение базовой части и 250 часов на вариативные дисциплины:
  - «Нормирование труда» - 36 часов;
  - «Архитектурный дизайн» - 48 часов
  - «Метрология, стандартизация и сертификация» - 62 часа
  - «Управление качеством» - 62 часа;
  - «Логистика» - 42 часа;

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

Согласно Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в цикле ОГСЭ на самостоятельную работу предусмотрено 302 часа, из которых на дисциплину «Физическая культура» - 230 часов. Оставшиеся 72 часа распределены пропорционально на дисциплины «Основы философии», «История» и «Иностранный язык».

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в период экзаменационной сессии, освобожденной от других форм учебной нагрузки. На экзаменационную сессию отводится одна неделя в семестр. Между экзаменами должно быть не менее 2 дней. Это время может быть использовано на самостоятельную подготовку к экзамену и на проведение консультаций.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 6 недель, на защиту – 2 недели

Заместитель директора по НМР

Т.Ю. Крашакова