


Утверждаю
Директор ОГБПОУ РСК

 А.В.Суслов

«30» ^{нояб} 08 20 19 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Рязанский строительный колледж»

По специальности среднего профессионального образования
08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

по программе базовой подготовки (актуализированный)

Квалификация техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 2 года 10 мес.

На базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база по реализации ППСЗ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский строительный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014г., по специальности 08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 15.12.2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» объявленный Приказом Минобрнауки от 14.06.2013г. № 464. Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Письмо Минобрнауки России от 05.04.1999г. № 16-52-58ин/16-13 «О Рекомендациях по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий в образовательных учреждениях среднего профессионального образования»; Письмо Минобрнауки России от 05.04.1999г. № 16-52-59ин/16-13 «О Рекомендациях по организации промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования»; Письмо Минобрнауки России от 24.06.1997г. № 12-52-91ин/12-23 «О Рекомендациях по разработке рабочих учебных планов и рабочих программ учебных дисциплин по специальностям среднего профессионального образования (для очной формы обучения)».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 5 июля (на первом, втором и выпускном курсах – 30 июня) и разделен на два семестра.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 6 академических часов (45 минут) в день, сгруппированных парами. Учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю.

На практическую подготовку обучающихся (во взаимодействии с преподавателями) отводится 1734 часа аудиторной нагрузки или 60% общего объема ППССЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено по учебному плану 144 часа объема образовательной нагрузки. Самостоятельная учебная работа входит в учебную нагрузку обучающихся (час) без взаимодействия с преподавателем. Она входит в расписание занятий. Студенты могут заниматься в читальном зале, компьютерном зале, в библиотеках. Дорабатывать расчетно-графические работы, курсовые проекты и др.

Каникулярное время – 11 недель на 1^м, 10 недель на 2^м (в том числе 2 недели в зимний период), на выпускном курсе – 2 недели в зимний период.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей, представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным опросом (тестированием) по ранее изученному материалу, проводимому в течение 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежный контроль) в середине каждого семестра.

Оценка знаний и компетенций обучающихся осуществляется по четырехбальной системе (5 – отлично, 4 – хорошо, 3 – удовлетворительно, 2 – неудовлетворительно). При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки по четырехбальной системе. По дисциплинам и разделам МДК, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены или дифференцированные зачеты, итогом проверки является зачет/незачет.

Производственная по профилю специальности и преддипломная практика проводятся на базе специализированных предприятий строительной отрасли региона в соответствии с договорами, заключаемыми между колледжем и соответствующим предприятием. Учебная практика проводится на базе учебно-тренировочного полигона и учебно-производственных мастерских колледжа. При необходимости студенты могут проходить учебную практику на базе предприятий стройиндустрии региона.

Все виды производственной практики проводятся в конце учебного года после завершения изучения дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год, концентрированно, так как в весенне-летний период выполняется наибольший объем строительно-монтажных и ремонтных работ на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

На I курсе проводится учебная практика для получения первичных профессиональных навыков, которая подразделяется на штукатурную (УП.05) и геодезическую (УП.02), в первом семестре - 3 недели, во втором семестре – 7 недель. Всего 10 недель (360 часов).

На II курсе проводится производственная проектировочная (ПП.01) практика продолжительностью 3 недели (108 часов) и производственная технологическая (ПП.02) 4 недели (144 часа) в проектных организациях и на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области.

На III курсе в марте-апреле месяце проводится производственная организационно-управленческая практика (ПП.03) 3 недели (108) часов и производственная практика по эксплуатации и реконструкции объектов (ПП.04) 4 недели (144 часа) на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области.

Производственная преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится на базе предприятий, на которых предполагается трудоустройство студента – выпускника (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных предприятиях отрасли по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами. Преддипломная практика проводится как стажировка на должностях

инженерно-технического персонала, предусматривающих замещение специалистами со средним или высшим профессиональным образованием (техник, мастер участка, инженер и т.п.), с целью сбора необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

По завершении всех видов практики обучающиеся представляют и защищают отчеты после чего сдают квалификационный экзамен по соответствующему профессиональному модулю.

Консультации организуются из расчета 4 часов на 1 студента в год. Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся накануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную (производственную) практику, по наиболее важным темам, а также в других случаях по мере необходимости. Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов, календарным графиком учебного процесса, календарно-тематическим планом преподавателя, а также графиком проведения практики. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем. Количество часов консультаций (в пределах годовой нормы) распределяется ежегодно приказом директора колледжа с учетом значимости, объема, сложности дисциплины (МДК) и уровня подготовки контингента обучаемых.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ.

На вариативную часть ППССЗ стандартом предусмотрено 1296 часов.

Из указанного объема 1004 часа (77,5 %), использованы для увеличения объема профессионального цикла.

На вариативную часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла выделено 92 часа (Психология общения, Культурология).

На вариативную часть общепрофессионального цикла выделено 200 часов (Общие сведения об инженерных сетях, Основы предпринимательской деятельности, Информационные технологии в проектировании).

С учетом использования вариативной части распределение объемов циклов и ППСЗ в целом представлено в таблице:

Наименование циклов		Объем образовательной нагрузки, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариант. часть	468
	вариат. часть	92
	всего	560
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариант. часть	144
	вариат. часть	0
	всего	144
Общепрофессиональный цикл	инвариант. часть	612
	вариат. часть	200
	всего	812
Профессиональный цикл	инвариант. часть	1728
	вариат. часть	1004
	всего	2732
Итого	инвариант. часть	2952
	вариат. часть	1296
	всего	4248

Объем вариативной части использован полностью.

1.4. Порядок аттестации обучающихся.

1.4.1. Промежуточная аттестация.

Основной формой промежуточной аттестации являются экзамены. В зависимости от графика учебного процесса экзамены могут проводиться во время экзаменационных сессий, организуемых в конце каждого семестра или в ходе семестра после завершения изучения дисциплины (МДК). Экзамены предусмотрены по всем междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, а также общепрофессиональным дисциплинам. Общее количество экзаменов 17, из них 5 квалификационных.

По всем видам практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, проводимый с учетом отзывов с предприятий.

По дисциплинам, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены, формой промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты (зачеты),

проводимые в ходе семестра за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплины. Всего предусмотрено 1 зачет и 30 дифференцированных зачетов.

На экзаменационные сессии учебным планом предусмотрено 6 недель.

1.4.2. Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация (ГИА), как предусмотрено ФГОС, проводится в виде выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломной работы после освоения всех циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики и демонстрационного экзамена. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 4 недель после преддипломной практики, в период с 20 мая по 16 июня (144 часа или 4 недели).

Демонстрационный экзамен 17.06.-20.06. (18 часов или 0,5 недели). Защита дипломной работы 20.06.-30.06. (54 часа или 1,5 недели).

Утверждаю
 Директор ОГБПОУ РСК
 А.В.Суслов
 " 30 " 08 20 19 г.

1. Календарный график учебного процесса специальности 08.02.01. (базовая подготовка) 11 кл.

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I					0	0	0											=	=																						0	0	::	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II																		=	=																		::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
III																	=	=											::	::	8	8	8	::/8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	III												

Обозначения: 8 - производственная практика

III - дипломное проектирование

0 - учебная практика

:: - промежуточная аттестация

= - каникулы

X - преддипломная практика

Зам.директора по УМРиКО



О.В.Кузнецова

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	30	10			1		11	52
II курс	33		7		2		10	52
III курс	21		7	4	3	6	2	43
Всего	84	10	14	4	6	6	23	147

2. План учебного процесса для 1 курса (11 кл.) специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений(базовая подготовка)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./трим. 17 недель	2 сем./трим. 24 недель	3 сем./трим. 17 нед.	4 сем./трим. 25 нед.	5 сем./трим 23 нед.	6 сем./трим 18 нед.
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК[2]												
			Теоретическое	обучение	лаб. и практ. занятия		курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.	8ДЗ	1Э	560		532	102	430			8	24	92	160	68	58	182		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48		46	22	24				2					48		
ОГСЭ.02	История			48		46	22	24			1	1		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-;ДЗ -;ДЗ ДЗ		168		156		156			6	6	28	34	34	28	44		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-;ДЗ -;ДЗ ДЗ		168		162		162			-	6	28	34	34	30	42		
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48		46	22	24			-	2					48		
ОГСЭ.06	Основы экономики		Э	36		30	14	16			-	6	36						
ОГСЭ.07	Культурология			44		42	20	22			1	1		44					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл.	2ДЗ		144	10	124	66	58			5	5	56	88					
ЕН.01	Математика	ДЗ		56	5	47	20	27			2	2		56					
ЕН.02	Информатика	-;ДЗ		56	5	47	20	27			2	2	56	58					
ЕН.03	Экологические основы природопользования			32		30	26	4			1	1		32					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)														
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс - 41 нед		II курс - 42 нед		III курс - 41 нед.	
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ трим. 17 недель	2 сем./трим. 24 недель	3 сем./ трим. 17 нед.	4 сем./трим. 25 нед.	5 сем./трим 23 нед.	6 сем./ трим 18 нед.		
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК[2]												
			Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл.	3;6ДЗ	3Э	812	30	730	285	425	20		23	29	256	228	66	62	200		
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ		150	10	134		134			4	2	84	66					
ОП.02	Техническая механика		Э	150	10	130	65	65			4	6	80	70					
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ		60		54	24	30			4	2		60					
ОП.04	Основы геодезии		Э	92		82	36	46			4	6	56	36					
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях	ДЗ		38		36	26	10			1	1					38		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ		60		58	28	30			1	1			32	28			
ОП.07	Экономика организации		Э	130	10	112	52	40	20		2	6					130		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		32		30	24	6			1	1					32		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		68		64	30	34			2	2			34	34			
ОП.10	Информационные технологии в проектировании	З		32		30		30			0	2	32						
П.00	Профессиональный цикл	14ДЗ	8Э 59к	2732	104	1512	711	701	100	1008	28	80	212	384	478	780	446	432	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	4ДЗ	3Э 1Эк	935	60	731	317	314	100	108	12	24	56	126	310	443			
МДК 01.01.	Проектирование зданий и сооружений	2ДЗ	Э	642	40	582	268	264	50		8	12	56	126	310	184			
МДК 01.01.01.	Геология, строительные материалы и изделия		Э	142		132	61	71			4	6	56	86					
МДК 01.01.02.	Архитектура зданий	ДЗ;-	Э	262	20	237	99	88	50		2	3		40	164	58			

МДК 01.01.03.	Строительные конструкции	ДЗ;-	Э	238	20	213	108	105			2	3			112	126		
МДК 01.02	Проект производства работ	ДЗ;-	Э	179	20	149	49	50	50		4	6			34	145		
ПП.01.	Производственная проекторочная практика	ДЗ		108						108						108		
ЭПМ.01	Экзамен квалификационный		Эк	6								6				6		
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	4 ДЗ	2Э Эк	577	16	319	156	163		216	8	18		72	168	337		
МДК 02.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	Э	208	8	190	93	97			4	6			128	80		
МДК 02.01.01	Технология строительных процессов	ДЗ		128		123	62	61			2	3			128			
МДК 02.01.02	Проектно-сметное дело			80	8	67	31	36			2	3				80		
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	Э	147	8	129	63	66			4	6			40	107		
УП.02.	Геодзическая практика	ДЗ		72						72				72				
ПП.02	Производственная технологическая практика	ДЗ		144						144						144		
ЭППМ.02	Экзамен квалификационный		Эк	6								6				6		
ПМ.03.	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ	1Э Эк	282	8	152	90	62		108	2	12					160	122
МДК 03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-	Э	168	8	152	90	62			2	6					160	8

ПП.03	Производственная организационно-управленческая практика	ДЗ		108					108								108				
ЭкПМ.03	Экзамен квалификационный		Эк	6						6							6				
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ДЗ	2Э Эк	452	20	266	148	118	144	4	18					286	166				
МДК 04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений	-	Э	144	10	126	70	56		2	6					136	8				
МДК 04.02	Реконструкция зданий и сооружений	-	Э	158	10	140	78	62		2	6					150	8				
ПП.04	Производственная практика по эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ДЗ		144					144								144				
ЭкПМ.04	Экзамен квалификационный		Эк	6						6							6				
ПМ.05.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЗДЗ	Эк	342		44		44	288	2	8	156	186								
МДК 05.01.	Основы технологии штукатурных работ	ДЗ		48		44		44		2	2	48									
УП.05.	Учебная практика по рабочей профессии 19727 «Штукатур»	ДЗ; ДЗ		288					288			108	180								
ЭкПМ.05	Экзамен квалификационный		Эк	6						6			6								
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144					144								144				
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216													216				
ВСЕГО:		13;30ДЗ	12Э; 5Эк	4464	144	2898	1164	1614	120	1008	64	138	612	864	612	900	828	648			
	Самостоятельная работа				144								11	16	32	47	20	18			
ВСЕГО:				4464	144	2898	1164	1614	120	1008	64	138	612	864	612	900	828	648			
<p>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося в год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки 216 часов (6 недель)</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы.</p> <p>1.2. Демонстрационный экзамен.</p> <p>Выполнение дипломной работы 20.05-16.06 (144 часа или 4 недели)</p> <p>Демонстрационный экзамен 17.06 – 20.06 (18 часов или 0,5 недели)</p> <p>Защита дипломной работы 20.06 -30.06 (54 часа или 1,5недели)</p>									ВСЕГО			дисциплин и МДК			504	606	612	636	828	24	
												учебной практики			108	252	-	-	-	-	
												производственной практики			-	-	-	252	-	252	
												преддипломной практики			-	-	-	-	-	144	
												Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) 17			1	4	6	4	6	4	2
												дифф. зачетов 30			6ч	24ч	36ч	24ч	12ч	3	
												Зачетов I			3	8	4	6	6	3	
						-	1	-	-	-	-										

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

№ п/п	Наименование	№ кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
Кабинеты		
1	социально-экономических дисциплин	124
2	математики	120
3	информатики	135
4	инженерной графики	148
5	технической механики	337
6	электротехники	211
7	экологических основ природопользования	144
8	строительных материалов и изделий	332
9	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке	213
10	основ геодезии	212
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок	321
12	экономики организации и предпринимательства; проектно-сметного дела	339а
13	проектирования зданий и сооружений	147
14	эксплуатации зданий и сооружений; реконструкции зданий и сооружений	336
15	проектирования производства работ	320
16	технологии и организации строительных процессов	320
17	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	325
18	логистики и складского хозяйства	338
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений	338
Лаборатории		
1	безопасности жизнедеятельности	325
2	испытания строительных материалов и конструкций	210
3	технической механики	310
4	информационных технологий в профессиональной деятельности	136
5	электротехники	211
Мастерские		
1	каменных работ	27
2	плотнично-столярных работ	24
Полигоны		
1	геодезический	
Спортивный комплекс		
1	Спортивный зал	5,33
2	Открытый стадион широкого профиля с	

	элементами полосы препятствий	
3	Стрелковый электронный тир	
	Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет	312
2	Актальный зал	121