

Утверждаю
Директор ОГБПОУ РСК

А.В. Суслов
« 31 » август 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
профессиональной образовательной организации
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

Квалификация техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 мес.

На базе основного 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 образовательного учреждения среднего профессионального образования «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 от 11 августа 2014г. № 965 по специальности 08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. № 06-1225), 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, Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

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. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 54 часа в неделю, в т.ч. 36 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки.

На практическую подготовку обучающихся (с учетом всех видов практики) отводится 3475 часов обязательной аудиторной нагрузки или 65,67% общего объема ППССЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено 50% объема обязательной аудиторной нагрузки (без учета практики).

Каникулярное время – 11 недель на 1^{-м}, 11 недель на 2^{-м}, 10 недель на 3^{-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 течении 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежный контроль) в середине каждого семестра.

Оценка знаний и компетенций обучающихся осуществляется по четырехбалльной 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». По дисциплинам и разделам МДК, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены или дифференцированные зачеты, итогом проверки является зачет/незачет.

Производственная по профилю специальности преддипломная практика проводится 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 строительного-монтажных и ремонтных работ на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

На II курсе проводится учебная практика для получения первичных профессиональных навыков, которая подразделяется на штукатурную (УП.05) и геодезическую (УП.01), в первом семестре - 3 недели, во втором семестре – 7 недель. Всего 10 недель (360 часов).

На III 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 IV 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 за счет времени, предусмотренного на самостоятельную работу обучающихся.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся на кануне 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. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. № 06-1225) и реализуется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы

общего образования (утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки от 03.06.2011г. № 1994г.

В соответствии со спецификой ППССЗ выбран технический профиль. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация и 11 недель – каникулы (1 курс). Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Основы экономики», «Деловое общение» и «Культурология»), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины («Математика», «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла («Техническая механика», «Основы электротехники» и др.). Выполнение индивидуального проекта предусмотрено при изучении дисциплины «История», на индивидуальный проект предусмотрено 20 часов аудиторной нагрузки.

Итоговая аттестация по общеобразовательному циклу предусматривается по русскому языку и литературе (сочинение), математика (письменно) и физике (устно).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

На вариативную часть ППССЗ стандартом предусмотрено 1350 часов, в т.ч. 900 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из указанного объема 1182 часов (87,60%), в том числе 788 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки использованы для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей 807 часа (в т.ч. 538 часов обязательной аудиторной нагрузки) и общепрофессиональных дисциплин 375 часов (250 часов обязательной аудиторной нагрузки). На увеличение объема и количества дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

использованы 168 часов (в т.ч. 112 часов обязательной аудиторной нагрузки), что составляет 13,4 % объема вариативной части.

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

Наименование циклов		Максимальная учебная нагрузка на обучающихся, час	Обязательная аудиторная нагрузка, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариант. часть	648	432
	вариат. часть	168	112
	всего	816	544
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариант. часть	168	112
	вариат. часть	0	0
	всего	168	112
Профессиональный цикл	инвариант. часть	2370	1580
	вариат. часть	1182	788
	всего	3552	2368
Итого	инвариант. часть	3186	2124
	вариат. часть	1350	900
	всего	4536	3024

Объем вариативной части использован полностью.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

1.5.1. 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, наиболее

важным дисциплинам общеобразовательного цикла, а также общепрофессиональным дисциплинам. В междисциплинарных курсах, изучаемых более двух семестров, экзамены предусмотрены и по некоторым разделам МДК. Общее количество экзаменов 18.

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 33 дифференцированных зачетов.

На экзаменационные сессии учебным планом предусмотрено 8 недель, в том числе на I курсе (II семестр) – 2 недели.

1.5.2. 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. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течение 4 недель после преддипломной практики, в период с 20 мая по 16 июня. С 17 по 30 июня производится защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.

3. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена) спец.08.02.01.(базовая подготовка)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			4	5	6	7	8	Обязательная аудиторная										
								в т.ч.		I курс		II курс		III курс		IV курс		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
0.00	Общеобразовательный цикл	-/11Дз/3э	2106	702	1404	724	20	612	756	36	0	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык и литература	-Э	294	98	196	50		102	94	0	0	0	0	0	0			
ОУД.02	Иностранный язык	-Дз	176	59	117	117		51	66	0	0	0	0	0	0			
ОУД.03	Математика	Дз, Э	350	117	233	117		102	131	0	0	0	0	0	0			
ОУД.04	История	-Дз	175	58	117	20	20	51	66	0	0	0	0	0	0			
ОУД.05	Физическая культура	-Дз	177	59	118	118		51	67	0	0	0	0	0	0			
ОУД.06	ОБЖ	-Дз	105	35	70	36		34	36	0	0	0	0	0	0			
ОУД.07	Информатика	-Дз	150	50	100	86		50	50	0	0	0	0	0	0			
ОУД.08	Физика	Дз, Э	181	60	121	48		51	70	0	0	0	0	0	0			
ОУД.09	Химия	-Дз	117	39	78	40		34	44	0	0	0	0	0	0			
ОУД.10	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-Дз	162	54	108	20		50	58	0	0	0	0	0	0			
ОУД.11	Биология	Дз	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0	0	0			
ОУД.12	География		54	18	36	18		0	0	36	0	0	0	0	0			
ОУД.13	Экология	Дз	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0			
УД.01	Введение в специальность		57	19	38	18		0	38	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/8Дз/-	816	272	544	440	0	0	0	88	160	68	64	164				
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	58	10	48	24	0	0	0	0	0	0	0	48				
ОГСЭ.02	История		58	10	48	24	0	0	0	0	48	0	0	0				

ОГСЭ.03	Иностранный язык	-Дз,-Дз,Дз	226	58	168	168	168	0	0	0	0	0	0	28	32	34	32	42	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-Дз,-Дз,Дз	336	168	168	168	168	0	0	0	0	0	0	28	32	34	32	42	
ОГСЭ.05	Культурология		58	10	48	24	24	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ.06	Основы экономики		40	8	32	16	16	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	
ОГСЭ.07	Деловое общение	Дз	40	8	32	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2Дз/-	168	56	112	56								28	84	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Дз	66	22	44	22	22	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	
ЕН.02	Информатика	-Дз	102	34	68	34	34	0	0	0	0	0	0	28	40	0	0	0	
П.00	Профессиональный цикл	э/12Дз/15э	4417	1185	3232	1138	140	140	0	0	36	460	584	544	764	592	252		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	13/4Дз/3э	1068	356	712	422	20	0	36	226	202	66	62	120					
ОП.01	Инженерная графика	-,-,Дз	210	70	140	140	0	0	36	56	48	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.02	Техническая механика	-,-э	210	70	140	70	0	0	0	92	48	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.03	Основы электротехники	-Дз	90	30	60	30	0	0	0	28	32	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.04	Основы геодезии	-,-э	138	46	92	46	0	0	0	50	42	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-Дз	90	30	60	30	0	0	0	0	32	28	0	0	0	0	0	0	
ОП.06	Экономика организации	э	180	60	120	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-Дз	102	34	68	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	0	
ОП.08	Информационные технологии в проектировании	э	48	16	32	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8Дз/12э	3349	829	2520	716	120							234	382	478	702	724	252
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	э(к)	1499	440	1059	356	120							78	202	412	367	0	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	э	933	311	622	264	70							78	130	264	150	0	
МДК.01.02	Проект производства работ	э	386	129	257	92	50	0	0	0	0	0	0	0	72	148	109		
УП.01	Геодезическая практика	Дз	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная проектировочная практика	Дз	108		108												108		
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве,	эк	530	129	401	129										66	335	0	

Условные обозначения

* – указывается количество часов (если часов на освоение не предусмотрено – можно оставить ячейки пустыми, при электронном заполнении плана рекомендуется проставить в эти ячейки ноль(0));

** – указывается количество недель;

№₃/ №_{дз}/ №₂ – указывается суммарное количество зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (включая экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям) в ОПОП. Рекомендации по заполнению см. далее.

В колонке 3 указываются все формы промежуточной аттестации в последовательности их применения, например:

- 1) если дисциплина изучается 2 семестра, в первом предусмотрен зачет, а во втором – экзамен, то запись должна иметь вид «З/Э»;
 - 2) дисциплины, изучаемые на протяжении всего времени обучения – например, физическая культура и иностранный язык – должны иметь запись, отражающую формы промежуточной аттестации во всех семестрах обучения: при сроке обучения 2 г. 10 мес. по физической культуре – «З/З/З/З/З», при сроке обучения 1 г. 10 мес. по иностранному языку – «З/ДЗ/З/Э» и т.п.;
 - 3) при освоении программы профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный);
 - 4) при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МК является экзамен;
- В соответствующих ячейках колонки 4 указывается максимальная учебная нагрузка обучающихся для циклов, дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, не указывается – для учебной и производственной практики (в т.ч. для преддипломной практики).
- В соответствующих ячейках колонки 5 указывается самостоятельная работа обучающихся для циклов, дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, не указывается – для учебной и производственной практики (в т.ч. для преддипломной практики).
- В соответствующих ячейках колонок 6-9 указываются объемы учебной нагрузки в часах для циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики, а также для аудиторной нагрузки преподавателя по индивидуальному сопровождению курсовых работ (проектов).

Возможно централизованное изучение дисциплин и профессиональных модулей, поэтому в соответствующих ячейках колонок 10-19 указывается объем нагрузки в часах на весь семестр, безотносительно к обязательному распределению часов в неделю.

1. 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	39				2		11	52
II курс	30	10			1		11	52
III курс	33		7		2		10	52
IV курс	31		7	4	3	6	11	52
V курс	21		6	4	2	8	2	43
Всего	154	10	20	4	8	8	45	251

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 курсам)
			по профилю профессии НПО специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс								
II курс								
III курс								
IV курс								
Всего								

Рекомендации по заполнению таблицы 2

При заполнении таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» следует использовать сведения о суммарном количестве недель, отведенных на обучение по циклам и разделам, которые содержатся в таблице «Нормативный срок освоения...» соответствующего ФГОС НПО и СПО (раздел VI). При 36-часовой недельной нагрузке суммарные объемы учебного времени в неделях должны совпадать с параметрами, приведенными в ФГОС НПО и СПО.

При расчете бюджета времени в неделях следует учитывать все календарные недели, в том числе неполные (с праздничными днями). В таблице следует оставить количество строк, соответствующее реальному времени обучения. Для каждого курса обучения заполняется отдельная строка, и указанное в столбцах 2-8 количество недель по курсам суммируется в столбце 9 «Всего (по курсам)». В столбцах 2, 3, 8 допустимо указывать нецелое количество недель (если их сумма составляет целое количество недель).

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01. СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
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 территорий, 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
	Лаборатории:
1	Безопасности жизнедеятельности
2	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Технической механики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1	Каменных работ
2	Плотнично-столярных работ
3	Штукатурных и облицовочных работ
4	Малярных работ
	Полигоны:
1	Геодезический
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал