

Утверждаю
Директор ОБПОУ РСК
А.В. Суслов
2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
профессиональной образовательной организации
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Рязанский строительный колледж»

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

по программе углубленной подготовки

Квалификация старший техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 4 года 10 мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база по реализации ППССЗ.

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) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014г., зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33818 от 25 августа 2014г.) 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, кроме V курса (1 семестр).

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 4324 часов обязательной аудиторной нагрузки или 65,27% 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}, 11 недель на 4^{-м} курсе (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 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». 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 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 7 недель (252 часа) в проектных организациях и на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области.

На IV курсе в мае-июне месяце проводится производственная технологическая (ПП.02) практика 7 недель (252 часа).

На V 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) 3 недели (108 часов).

Все виды производственной практики проводятся на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся и более глубокому освоению профессиональных компетенций.

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 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 (дипломный проект).

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

Консультации организуются из расчета 4 часа на одного обучающегося 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, преддипломную) 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 образовательной программы 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. 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», «Культурология», «Психология общения» и др.), «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 1864 часов, в т.ч. 1242 часа обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из указанного объема 1768 часов (94,85%), в том числе 1178 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки использованы для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей 1512 часа (в т.ч. 1008 часа обязательной аудиторной нагрузки) и общепрофессиональных дисциплин 256 часа (170 часа обязательной аудиторной нагрузки). На увеличение объема и количества дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла использованы 96 часов (в т.ч. 64 часа обязательной аудиторной нагрузки), что составляет 5,15% 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	888	592
	вариат. часть	96	64
	всего	984	656
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариант. часть	270	180
	вариат. часть	0	0
	всего	270	180
Профессиональный цикл	инвариант. часть	3188	2126
	вариат. часть	1768	1178
	всего	4956	3304
Итого	инвариант. часть	4346	2898
	вариат. часть	1864	1242
	всего	6210	4140

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 21.

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 2 зачета и 37 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 (дипломный проект), выполняемой после освоения всех циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики. Подготовка дипломного проекта

осуществляется в течение 6 недель после преддипломной практики, в период с 6 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) специальности 08.02.01. (углубленная подготовка)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, 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)										
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
					всего занятий	Лаб. и практ. занятия,	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 14 нед	4 сем. 16 нед	5 сем. 17 нед	6 сем. 16 нед	7 сем. 16 нед	8 сем. 15 нед	9 сем. 21 нед	10 сем. 0 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0.00	Общеобразовательный цикл	-	2106	702	1404	724	20	612	756	36	0	0	0	0	0	0	0
		/11Дз/Зэ															
ОУД.01	Русский язык и литература	-Э	294	98	196	50		102	94	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	-Дз	176	59	117	117		51	66	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика	Дз, Э	350	117	233	117		102	131	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	История	-Дз	175	58	117	20	20	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура	-Дз	177	59	118	118		51	67	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	ОБЖ	-Дз	105	35	70	36		34	36	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	-Дз	150	50	100	86		50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	Дз, Э	181	60	121	48		51	70	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	-Дз	117	39	78	40		34	44	0	0	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	0	0
ОУД.11	Биология	Дз	54	18	36	18		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	География		54	18	36	18		0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Экология	Дз	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
УД.01	Введение в специальность		57	19	38	18		0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10Дз/-	1002	334	668	564	0	0	0	88	160	68	64	144	60	84	0
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	58	10	48	24		0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История		58	10	48	24		0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения		58	10	48	24		0	0	0	48	0	0	0	0	0	0

ОГСЭ.04	Иностранный язык	-ДЗ, ДЗ,- ДЗ, ДЗ	288	58	230	230	230	0	0	0	0	28	32	32	30	42	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	-ДЗ,-ДЗ,- ДЗ, ДЗ	460	230	230	230	230	0	0	0	0	28	32	32	30	42	0
ОГСЭ.06	Основы экономики		40	8	32	16	16	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Культурология	ДЗ	40	8	32	16	16	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ЗДЗ	270	90	180	90	90	0	0	0	28	84	0	0	68	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ, ДЗ	168	56	112	56	56	0	0	0	0	44	0	0	68	0	0
ЕН.02	Информатика	-ДЗ	102	34	68	34	34	0	0	0	28	40	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	2з/12дз /18э	6018	1646	4372	1593	160	0	36	458	584	764	432	664	548	216	216
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	/з/4дз/3э	1068	356	712	422	20	0	36	226	202	62	48	72	672	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	210	70	140	140	140	0	36	56	48	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-Э	210	70	140	70	70	0	0	92	48	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	-ДЗ	90	30	60	30	30	0	0	28	32	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	-Э	138	46	92	46	46	0	0	50	42	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	90	30	60	30	30	0	0	0	0	32	28	0	0	0	0
ОП.06	Экономика организации	-Э	180	60	120	40	40	20	0	0	0	0	48	72	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	34	34	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0
ОП.08	Информационные технологии в проектировании	3	48	16	32	32	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	з/9дз/15э	4950	1290	3660	1171	140	0	0	234	382	702	384	592	672	216	216
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	- /2дз/4э	1767	481	1286	396	120	0	0	78	202	444	562	0	0	0	0
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э	1023	341	682	289	70	0	0	78	130	280	194	0	0	0	0
МДК.01.02.	Проект производства работ	Э	420	140	280	107	50	0	0	0	0	164	116	0	0	0	0
УП.01	Геодезическая практика	ДЗ	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная проектировочная практика	ДЗ	252	0	252	0	0	0	0	0	0	252	0	0	0	0	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;

$N_3 / N_{дз} / N_3$ – 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/З», при сроке обучения 1 г. 10 мес. по иностранному языку – «З/ДЗ/З/Э» и т.п.;

3) при освоении программ 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 МДК 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 концентрированное 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.

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

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).

