

Утверждаю
Директор ОГБПОУ РСК
А.В.Сулов
«30» 08 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Рязанский строительный колледж
имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

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

по программе углубленной подготовки (актуализированный)

Квалификация старший техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППССЗ: 4 года 10 мес. (9 кл.)
На базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования -
технологический

1. Пояснительная записка.

1.1. Нормативная база по реализации ППССЗ.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.01.2018г. № 2;

Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Минобрнауки России от 10.01.2018г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.01.2018г., рег.№ 49797);

Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2013г., рег.№ 29200) (далее - Порядок организации образовательной деятельности);

Приказа Минпросвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021г., рег.№ 66211);

Приказа Минобрнауки РФ № 885, Минпросвещения РФ № 390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020г., рег.№ 59778).

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.

Объем образовательной нагрузки включает все виды работы во взаимодействии с преподавателями и самостоятельную учебную нагрузку 36 часов в неделю.

На практическую подготовку обучающихся (с учетом всех видов практики) отводится 4136 часов образовательной нагрузки или 56% общего объема ППССЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено 560 часов 9% объема образовательной 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 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 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 учебного полигона и учебных 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 учебную практику по рабочей профессии (УП.07) и геодезическую (УП.02), в первом семестре (УП-07) - 3 недели, во втором семестре – 5 недель. (УП-07) и 2 недели в летний период (УП-02). Всего 10 недель (360 часов).

На III курсе проводится производственная проектировочная (ПП.01) практика продолжительностью 3 недели (108 часов) в проектных организациях и на предприятиях строительного комплекса города Рязани и Рязанской области;

В мае-июне месяце проводится производственная технологическая (ПП.02) практика 4 недели (144 часа).

На IV курсе в марте-апреле месяце проводится: производственная организационно-управленческая практика (ПП.03) 4 недели (144) часа и производственная практика по эксплуатации и реконструкции объектов (ПП.04) 4 недели (144 часа).

На V курсе во втором семестре проводится учебная практика УП.05. – 2 недели (72 часа), затем производственная практика ПП.05. – 4 недели по модулю ПМ.05. «Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства, строительными и вспомогательными материалами и оборудованием».

По модулю ПМ.06. «Организация работы складского хозяйства» проводится учебная практика УП.06. – 2 недели (72 часа), затем производственная практика ПП.06. в количестве 5 недель (180 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, логист 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 (не более 100 часов консультации на группу) в год за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину, МДК .

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 обучающихся.

Самостоятельная учебная работа предусматривается в количестве 560 часов и входит в расписание занятий без взаимодействия с преподавателем.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе Рекомендаций по реализации ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП СПО по специальности и реализуется в соответствии приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования утверждены Министерством просвещения РФ 14.04.2021 (письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 г. №05-401).

Самостоятельная работа в общеобразовательном цикле не предусмотрена.

В соответствии со спецификой образовательной программы выбран технологический профиль. Срок реализации ФГОС среднего 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 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 в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы экономики», «Культурология», «Психология общения»), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины («Математика», «Информатика», «Экологические основы природопользования», «Информационные системы в профессиональной деятельности», «Основы исследовательской деятельности»), а также отдельных дисциплин

общепрофессионального цикла («Техническая механика», «Основы электротехники», «Логистика», «Предпринимательская деятельность», «Экономика организации», «Информационные технологии в проектировании») и др.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

На вариативную часть ППССЗ стандартом предусмотрено 1728 часов объема образовательной нагрузки. Из указанного объема 1198 часа (69%) использованы для увеличения объема профессионального цикла. На увеличение общепрофессионального цикла 298 часа; 1198 часов на увеличение профессиональных модулей. На общий гуманитарный и социально-экономический цикл выделено 176 часов вариативной части. Математический и общий естественный цикл увеличен на 56 часов вариативной частью.

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

Наименование циклов		Объем образовательной нагрузки, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариант. часть	504
	вариат. часть	176
	всего	680
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариант. часть	180
	вариат. часть	56
	всего	236
Общепрофессиональный цикл	инвариант. часть	648
	вариат. часть	298
	всего	946
Профессиональный цикл	инвариант. часть	2664
	вариат. часть	1198
	всего	3862
Итого	инвариант. часть	3996
	вариат. часть	1728
	всего	5724

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) выделяется 1 учебный день. 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 24.

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 52 дифференцированных зачета. Экзаменационная сессия предусмотрена на 1 курсе 2 семестре в количестве -2 недели. Сдают экзамены по следующим дисциплинам: Русский язык (письменно); математика (письменно); Физика (устно).

На остальных курсах экзамены по МДК и квалификационные экзамены проводятся рассредоточено, после окончания теоретического курса и производственных (учебных) практик.

1.5.2. Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация (ГИА), как предусмотрено ФГОС, проводится в виде выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Дипломный проект выполняется после освоения всех

циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики. Подготовка дипломного проекта осуществляется в течение 6 недель 216 часов после преддипломной практики, в период с 20 мая по 16 июня. С 17 по 30 июня проводится демонстрационный экзамен и защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.	14ДЗ	1Э	680	110	532	64	468			10	28			92	160	68	52	164	76	68	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	8	38	14	24				2							48			
ОГСЭ.02	История			48	10	36	12	24			1	1				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-;ДЗ; ДЗ; ДЗ; ДЗ; ДЗ		226	36	174		174			8	8			28	32	34	26	34	38	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-; ДЗ; ДЗ;ДЗ; ДЗ;ДЗ; ДЗ		226	36	182		182			-	8			28	32	34	26	34	38	34	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48	10	36	12	24			-	2							48			
ОГСЭ.06	Основы экономики		Э	36		30	14	16			-	6			36							
ОГСЭ.07	Культурология			48	10	36	12	24			1	1				48						
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл.	5ДЗ		236	20	198	96	102			9	9			56	88				28	64	
ЕН.01	Математика	ДЗ		56	5	47	23	24			2	2				56						
ЕН.02	Информатика	ДЗ		56	5	47	23	24			2	2			56							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			32		30	26	4			1	1				32						
ЕН.04	Информационные системы профессиональной деятельности	ДЗ		36		32	12	20			2	2									36	
ЕН.05.	Основы исследовательской деятельности	ДЗ, ДЗ		56	10	42	12	30			2	2								28	28	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	13; 7ДЗ	3Э	946	136	746	271	455	20		28	36			252	232	66	54	152	154	36	
ОП.01	Инженерная графика	-;ДЗ		150	30	114		114			4	2			84	66						
ОП.02	Техническая механика		Э	150	30	110	45	65			4	6			80	70						
ОП.03	Основы электротехники	-;ДЗ		60	10	46	16	30			2	2				60						
ОП.04	Основы геодезии		Э	92	10	72	26	46			4	6			56	36						
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях	ДЗ		38		34	24	10			2	2							38			

ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности ^в	-;ДЗ		92	10	78	36	42			2	2				66	26					
ОП.07	Экономика организации		Э	130	20	102	42	40	20		2	6						42	88			
ОП.08	Предпринимательская деятельность	ДЗ		98	10	78	52	26			4	6						32	66			
ОП.09	Логистика	ДЗ		36	4	30	12	18			1	1									36	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-;ДЗ		68	12	52	18	34			2	2						28	40			
ОП.11	Информационные технологии проектировании ^в	З		32		30		30			1	1			32							
ПМ.00	Профессиональные модули	16ДЗ	10Э 7Эк	3862	294	1899	878	921	100	1512	44	113			212	384	478	794	296	606	444	648
ПМ.01	Участие проектировании зданий сооружений ^в ^и	4ДЗ	3Э 1Эк	935	100	681	267	314	100	108	16	30			56	126	310	443				
МДК 01.01.	Проектирование зданий и сооружений	2ДЗ	2Э	642	80	532	218	264	50		12	18			56	126	276	184				
МДК 01.01.01	Геология, строительные материалы изделия ^и		Э	142	20	112	41	71			4	6			56	86						
МДК 01.01.02.	Архитектура зданий	ДЗ		262	20	232	94	88	50		4	6			40	164	58					
МДК 01.01.03.	Строительные конструкции	ДЗ		238	40	188	83	105			4	6				112	126					
МДК 01.02	Проект производства работ	ДЗ	Э	179	20	149	49	50	50		4	6				34	145					
ПП.01.	Производственная проектировочная практика	ДЗ		108						108								108				
ЭПМ.01	Экзамен квалификационный		Эк	6								6						6				
ПМ.02	Выполнение технологических процессов объекте капитального строительства ^{на}	3ДЗ	2Э Эк	591	50	296	133	163		216	8	21			72	168	351					

МДК 02.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	220	30	177	80	97			4	9				128	92				
МДК 02.01.01	Технология строительных процессов	ДЗ		128	10	113	52	61			2	3				128					
МДК 02.01.02	Проектно-сметное дело		Э	92	20	64	28	36			2	6					92				
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства		Э	149	20	119	53	66			4	6				40	109				
УП.02.	Геодезическая практика	ДЗ		72						72					72						
ПП.02	Производственная технологическая практика	ДЗ		144						144							144				
ЭкПМ.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	1ДЗ	1Э Эк	408	30	220	112	108		144	2	12						136	272		

ПМ.05	Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием.	2ДЗ	1Э Эк	402	30	140	70	70	216	4	12								168	234
МДК 05.01.	Организация деятельности по сбору и хранению информации об обеспечении строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием.		Э	180	30	140	70	70		4	6								168	12
УП.05	Учебная практика	ДЗ		72					72											72
ПП.05.	Производственная практика	ДЗ		144					144											144
ЭкПМ.05	Экзамен квалификационный		Эк	6							6									6
ПМ.06	Организация работы складского хозяйства	2ДЗ	1Э Эк	546	54	224	144	80	252	4	12								276	270
МДК 06.01.	Ведение складского хозяйства в строительных организациях.		Э	288	54	224	144	80		4	6								276	12
УП.06	Учебная практика	ДЗ		72					72											72
ПП.06.	Производственная практика	ДЗ		180					180											180
ЭкПМ.06	Экзамен квалификационный		Эк	6							6									6
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностей служащих	3ДЗ	Эк	342		44		44	288	2	8				156	186				

МДК 07.01.	Основы технологии малярных работ	ДЗ		48		44		44			2	2			48												
УП.07.	Учебная практика по рабочей профессии 13450 «Маляр строительный»	ДЗ; ДЗ		288					288						108	180											
ЭкПМ.07	Экзамен квалификационный		Эк	6							6					6											
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144					144													144					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																		216					
ВСЕГО:		3;52Д З	17Э; 7Эк	7416	560	4776	2012	2624	140	1512	131	221	612	864	612	864	612	900	612	864	612	864					
	Самостоятельная работа				560										50	98	61	109	55	88	75	24					
ВСЕГО:		3;52Д З	17Э; 7Эк	7416	560	4776	2012	2624	140	1512	131	221	612	864	612	864	612	900	612	864	612	864					
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 216 часов (6 недель) 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы. 1.2. Демонстрационный экзамен. Выполнение дипломной работы 20.05-16.06 (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 1,5недели)							ВСЕГО:			дисциплин и МДК			612	864	504	612	612	648	612	576	612	24					
										учебной практики					108	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	
										производственной практики					-	-	-	252		288							324
										преддипломной практики					-	-	-	-									144
										Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) 24			-	<u>3</u> 18	<u>1</u> 6	<u>4</u> 24	-	<u>6</u> 36	-	<u>6</u> 36	<u>2</u> 12	<u>2</u> 12					
										дифф. зачетов 52			4	5	3	7	6	5	6	5	5	5	5				
										Зачетов 1					1	-	-	-	-	-	-	-					