

Утверждаю
Директор ОГБПОУ РСК
А.В.Суслов

«30» 08 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«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 базовой подготовки (актуализированный)

Квалификация техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 2 года 10 мес.

На базе среднего (полного) 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 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 (с учетом всех видов практик) отводится 2540 часа аудиторной нагрузки или 57 % общего объема ППСЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено по учебному плану 432 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 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» 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 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 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 учебную практику по рабочей профессии (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 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. 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 18, 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 и демонстрационного экзамена. Выпускная квалификационная работа выполняется 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. С 17 по 30 июня проводится демонстрационный экзамен и защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается. Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов.

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
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
	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
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Утверждаю
 Директор ОГБПОУ РСК
 А.В.Суслов
 "30" "08" 2018 г.

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

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен-5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24 ноя - 30 ноя	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
	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		14								=	=																			0	0	::	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	
II									17								=	=																			::	::	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
III								21									=	=						::	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III/X	III							

Обозначения: 8 - производственная практика

III - дипломное проектирование

X- демонстрационный экзамен

0 - учебная практика

:: - промежуточная аттестация

= - каникулы

X - преддипломная практика

Зам.директора по УМР и КО



О.В.Кузнецова

План учебного процесса для 1 курса (11 кл.) специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений(базовая подготовка) –гр. ДС-11 - 2022-2023 уч. год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								I курс-41 нед.		II курс-42 нед.		III курс-41 нед.	
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	3 сем./ трим. 17 недель	4 сем./трим. 24 недель	5 сем./ трим 17 нед.	6 сем./трим 25 нед.	7 сем./трим. 23 нед.	8 сем./ трим. 18 нед.	
						Нагрузка на дисциплины и МДК												
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК ²											
Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	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	98	430	62	368			8	24	92	160	68	58	182	
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		168	28	128		128			6	6	28	34	34	28	44	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-ДЗ -ДЗ ДЗ		168	32	130		130				6	28	34	34	30	42	
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			44	10	32	10	22			1	1		44				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл.	3ДЗ		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					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		32		30	26	4			1	1		32				

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3;6ДЗ	3Э	812	120	640	215	405	20		23	29	256	228	66	62	200	
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	44	14	30			4	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		36	26	10			1	1					38	
ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	-ДЗ		60	8	50	20	30			1	1			32	28		
ОП.07	Экономика организации		Э	130	20	102	42	40	20		2	6					130	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ		32		30	24	6			1	1					32	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ		68	12	52	18	34			2	2			34	34		
ОП.10	Информационные технологии проектировании	З		32		30		30			0	2	32					
П.00	Профессиональный цикл	12ДЗ	9Э 53к	2732	204	1409	608	701	100	1008	28	83	212	384	478	780	446	432
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3ДЗ	4Э 13к	935	100	691	277	314	100	108	12	24	56	126	310	443		
МДК 01.01.	Проектирование зданий и сооружений	1ДЗ	3Э	642	80	542	228	264	50		8	12	56	126	310	184		
МДК 01.01.01	Геология, строительные материалы и изделия		Э	142	20	112	41	71			4	6	56	86				
МДК 01.01.02.	Архитектура зданий		Э	262	20	237	99	88	50		2	3		40	164	58		
МДК 01.01.03.	Строительные конструкции	ДЗ;-	Э	238	40	193	88	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 проектировочная 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	36	296	133	163		216	8	21		72	168	337		

МДК 2.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	Э	208	18	177	80	97			4	9		128	80		
МДК 2.01.01.	Технология строительных процессов	ДЗ		128	10	113	52	61			2	3		128			
МДК 2.01.02.	Проектно-сметное дело		Э	80	8	64	28	36			2	6			80		
МДК 2.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	Э	147	18	119	53	66			4	6		40	107		
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	ДЗ	1Э Эк	282	28	132	70	62		108	2	12				160	122
МДК 03.01.	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-	Э	168	28	132	70	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	40	246	128	118		144	4	18				286	166

МДК 04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений	-	Э	144	20	116	60	56			2	6				136	8	
МДК 04.02	Реконструкция зданий и сооружений	-	Э	158	20	130	68	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:		3;30ДЗ	13Э; 5Эк	4464	432	2603	951	1532	120	1008	64	141	612	864	612	900	828	648
	Самостоятельная работа				432								56	96	78	86	92	24
ВСЕГО:				4464	432	2603	951	1532	120	1008	64	141	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) 18=108 часов								1 6ч	4 24ч	1 6ч	6 36ч	4 24ч	2 12ч
					дифф. зачетов 30=60 часов								3	7	4	7	6	3
					Зачетов 1=2 часа								1	-	-	-	-	-

По ФГОС 4464часа=124 недели; 2 курс и 4 курс по 41 неделе, с 1.09 по 28.12 и с 12.01 по 30.06; 3 курс - 42 недели, с 1.09 по 28.12 и с 12.01 по 5.07; 1 семестр на 2 и 3 курсе по 17 недель=612 часов с 1.09 по 28.12; на 4 курсе – 23 недели=828 часов: 1.09 - 22.02 с традиционными каникулами на Новый год (29.12-11.01); 2 семестр на 4 курсе начинается 23.02 и завершается 30.06.