

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ РСК

А.В.Суслов

«22» июня 2023 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 Минпросвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 г., рег.№ 70167) (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, четвертом 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 4144 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<sup>-м</sup>, 11 недель на 2<sup>-м</sup>, 10 недель на 3<sup>-м</sup>, 11 недель на 4<sup>-м</sup> 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 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 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 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 обучаемых.

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", приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г №732 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт 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 01.03.2023 (письмо Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 г. №05-592).

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 естественнонаучный 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 25.

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 47 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.







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	36	216	232	66	54	152	154	36	
ОП.01	Инженерная графика	-; -; ДЗ		150	30	114		114			4	2	36	48	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 в профессиональной деятельности	-; 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 в проектировании	3		32		30		30			1	1		32							
ПМ.00	Профессиональные модули	14ДЗ	11Э 7Эк	3862	294	1899	878	921	100	1512	44	113		212	384	478	794	296	606	444	648
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	2ДЗ	4Э 1Эк	935	100	681	267	314	100	108	16	30		56	126	310	443				
МДК 01.01.	Проектирование зданий и сооружений	-ДЗ	3Э	642	80	532	218	264	50		12	18		56	126	276	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	232	94	88	50		4	6			40	164	58				
МДК 01.01.03.	Строительные конструкции		Э	238	40	188	83	105			4	6				112	126				

МДК 01.02	Проект производства работ	ДЗ	Э	179	20	149	49	50	50	50	4	6					34	145	
ПП.01.	Производственная проектировочная практика	ДЗ		108					108									108	
ЭПМ.01	Экзамен квалификационный		Эж	6								6						6	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ЗДЗ	2Э Эж	591	50	296	133	163	216	8	21					72	168	351	
МДК 02.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		2Э	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		Эж	6							6							6	

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно- монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, и ремонте реконструкции зданий и сооружений	1ДЗ	1Э Эж	408	30	220	112	108	144	2	12	136	272								
МДК 03.01.	-	Э	258	30	220	112	108	144	2	6	136	122								
ПП.03	ДЗ		144					144				144								
ЭкПМ.03		Эж	6							6		6								
ПМ.04	1ДЗ	2Э Эж	494	30	294	152	142	144	8	18	160	334								
МДК 04.01.	-	Э	166	20	136	70	66		4	6		98								
МДК 04.02	-	Э	178	10	158	82	76		4	6		86								

ПП.04	Производственная практика по эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ДЗ	144	144														144		
ЭкПМ.04	Экзамен квалификационный	Эк	6	6														6		
ПМ.05	Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием.	2ДЗ	402	140	70	70	140	30	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	140	70	70	140	30	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	546	224	144	80	224	54	54	224	144	80	252	4	12			276	270	
МДК 06.01.	Ведение складского хозяйства в строительных организациях.	Э	288	224	144	80	224	54	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





3. 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	Канкулы	Всего
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	31	10					11	52
III курс	35		7				10	52
IV курс	33		8				11	52
V курс	18	4	9	4		6	2	43
Всего	156	14	24	4	2	6	45	251

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

№ п/п	Наименование	№ кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
<b>Кабинеты</b>		
1	социально-экономических дисциплин	124
2	математики	120
3	информатики	130
4	инженерной графики	148
5	технической механики	337
6	электротехники	211
7	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке	213
8	основ геодезии	212
9	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок	321
10	экономики организации; проектно-сметного дела	339а
11	проектирования зданий и сооружений	147
12	эксплуатации зданий; реконструкции зданий	336
13	проектирования производства работ	320
14	технологии и организации строительных процессов	320
15	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	325
16	оперативного управления деятельностью структурных подразделений	338
<b>Лаборатории</b>		
1	безопасности жизнедеятельности	325
2	испытания строительных материалов и конструкций	210
3	технической механики	310
4	информационных технологий в профессиональной деятельности	136
<b>Мастерские</b>		
1	каменных работ	27
2	плотнично-столярных работ	24
3	штукатурных и облицовочных работ	23,20
4	малярных работ	21
<b>Полигоны</b>		
1	геодезический	
<b>Спортивный комплекс</b>		
1	Спортивный зал	5,33
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	

3	Стрелковый электронный тир	
	<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет	312
2	Актовый зал	121