

Утверждаю
Директор ОГБПОУ РСК

А.В.Суслов

2023 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 ППСЗ: 3 года 10 мес. (9 кл.)

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -

технический

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.

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

Приказ 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.

1, 2, 4 курсы обучаются с 01.09. по 28.12. и с 12.01. по 30.06. (41 неделя)

3 курс с 01.09. по 28.12. и с 12.01. по 05.07. (42 недели)

1 семестр на 1, 2 и 3 курсе с 01.09. по 28.12.

На 4 курсе с 01.09. по 22.02. с зимними каникулами (29.1.2 по 11.01.).

2 семестр на 4 курсе начинается с 23.02. и завершается 30.06.

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 практики) отводится 3382 часов учебной нагрузки обучающихся или 57% общего объема образовательной нагрузки. На самостоятельную работу обучающихся выделено 432 часа, что составляет 8% объема учебных занятий (без учета практики). Самостоятельная работа - учебная деятельность обучающихся без непосредственного контакта с преподавателями.

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 течение 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 или итоговая оценка.

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.02), 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 (144 часа) 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 (не более 100 часов на группу), за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину.

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 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).

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 в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы экономики», «Культурология» и «Психология общения»), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика», «Информатика», «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла («Техническая механика», «Основы электротехники», «Основы геодезии», «Основы предпринимательской деятельности» и др.)

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

На вариативную часть ППССЗ предусмотрено 1296 часа. Из указанного объема 1004 часов (77%) использованы для увеличения объема профессионального цикла; 200 часов на увеличение объема общепрофессионального цикла; 92 часа на увеличение объема общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

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	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.

1.5. 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)(в этом случае освобождается 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 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 1 зачет и 39 дифференцированных зачетов.

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, 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 20 июня проводится демонстрационный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы 20.06. по 30.06. Дополнительных форм ГИА не предусматривается. Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов.

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	21		7	4	2	6	2	42
Всего	123	10	14	4	7	6	34	198

2. Учебный план для специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Баз.подготовка) (9 кл.) - в 2023-2024 уч.год - гр.С-11, С-12

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик циклов,	Формы промежуточно и аттестации ¹		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)																	
		Зачеты	Экзамены		Во взаимодействии с преподавателем																	
					самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий		Теоретическое обучение		лаб. и практ. занятий		курсовых работ (проектов)		По практике производственной и учебной		Консультации		Промежуточная аттестация		I курс-41 нед		II курс-41 нед
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
О.00	Общеобразовательный цикл	11 ДЗ	3Э	1476		1402	680	686	36		38	36	612	864								
ОУД.01	Русский язык		-Э	96		86	66	20			4	6	34	62								
ОУД.02	Литература	-ДЗ		120		114	94	20			4	2	52	68								
ОУД.03	Математика	-,-,ДЗ	-,-Э	226		216	106	110			4	6	94	96	36							
ОУД.04	Иностранный язык	-ДЗ		108		102		102			4	2	52	56								
ОУД.05	Информатика	-ДЗ		152		146	52	94			4	2	68	84								
ОУД.06	Физика		-,-Э	148		138	68	70			4	6	74	74								
ОУД.07	Химия	-ДЗ		78		74	36	38			2	2	34	44								
ОУД.08	Биология	ДЗ		44		42	32	10			1	1	-	44								
ОУД.09	История	-ДЗ		106		100	80	20			4	2	52	54								
ОУД.10	Обществознание	-ДЗ		72		68	56	12			2	2	34	38								
ОУД.11	География	-ДЗ		68		64	34	30			2	2	34	34								

ОУД.12	Физическая культура	-ДЗ		118		114	-	114			2	2	52	66						
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ		68		66	32	34			1	1	32	36						
	Индивидуальный проект			36		36			36					36						
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																			
КВ.1	Родная литература/родной язык			36		36	24	12					-	36						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социальный-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			1	2				48				48
ОГСЭ.02	История			48	10	36	12	24				1								
ОГСЭ.03	Иностраный 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	48
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48	10	36	12	24				2								
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.	2ДЗ		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								
ЕН.03	Экологические основы природопользования			32		30	26	4			1	1				32				
ПП.00	Профессиональный цикл.	18ДЗ	12Э 5Эк	3400	324	2049	823	1106	120	864	51	112			464	616	544	842	646	288
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины.	6ДЗ	3Э	812	120	640	215	405	20		23	29		36	256	228	66	62	200	
ОП.01	Инженерная графика	Э-ДЗ		150	30	114		114			4	2			48	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	В -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	В		32		30		30			0	2			32							
ОП.00	Проектирование профессиональные модули	12ДЗ	ЭЭ 5Эк	2588	204	1409	608	701	100	864	28	83			212	384	478	780	446	288		
ПМ.01	Участие проектировании знаний и сооружений	В 3ДЗ	4Э 1Эк	935	100	691	277	314	100	108	12	24			56	126	310	443				
МДК 01.01.	Проектирование зданий и сооружений	1ДЗ	Э	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,-		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				
Эк ПМ.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 02.01.	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	Э	208	18	177	80	97			4	9			128	80	
МДК 02.01.01	Технология строительных процессов	ДЗ		128	10	113	52	61			2	3			128		
МДК 02.01.02	Проектно-сметное дело		Э	80	8	64	28	36			2	6				92	
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов на объектах капитального строительства	ДЗ	Э	147	18	119	53	66			4	6			40	107	
УП.02.	Геодзическая практика	ДЗ		72										72			
ПП.02	Производственная технологическая практика	ДЗ		144					144							144	
Эк ПМ.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	Эк	282	28	132	70	62			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

ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	216	
ВСЕГО:	Самостоятельная работа	3,39Д3	169; 5ЭК	5940	432	432	4005	1631	2218	156	1008	102	177	612	864	612	56	96	78	86	92	24
	ВСЕГО:			5940	432	432	4005	1631	2218	156	1008	102	177	612	864	612	56	96	78	86	92	24
ВСЕГО																						
		дисциплин и МДК																				
		учебной практики																				
		производственной практики																				
		преддипломной практики																				
		Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) 21=126 часов																				
		дифф. зачетов 39=78 часов																				
		Зачетов 1=2 часа																				
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 1,5 недели)

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

№	Наименование
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 геологии
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
Политоны:	
1	Геодизический
Спортивные комплексы:	
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