

Утверждаю  
Директор СПб ГБОУ СПО  
Колледж строительной индустрии  
и городского хозяйства



А.М. Кривоносов

2014 г.  
97-55-0-14/15

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного  
учреждения  
среднего профессионального образования  
Колледж строительной индустрии и городского хозяйства

по специальности среднего профессионального образования  
08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и  
конструкций»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и  
10 мес.

на базе основного общего образования  
технического профиля

## • 1. Пояснительная записка

### • 1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

- Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледж строительной индустрии и городского хозяйства разработан на основе:
- *Федерального государственного образовательного стандарта для специальности среднего профессионального образования 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 800 от 28.07.2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 17480 от 21.08.2014г.) на основании Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 N 33008);*
- *Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;*
- Рекомендаций Минобрнауки России по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования № 03-1180 от 29.05.2007.г.
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего

профессионального образования" зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. регистрационный N 28785;

- Устава колледжа

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:**

- Начало занятий в каждом учебном году -1 сентября
- Продолжительность учебной недели в колледже пятидневная.
- *Максимальная нагрузка студентов в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Самостоятельная учебная нагрузка студента планируется колледжем по каждой дисциплине с учетом ее характера и сложности.*
- Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
- *Учебные занятия продолжительностью 45 минут группируются парами.*
- Текущий контроль знаний проводится как непрерывное отслеживание в период аудиторной и самостоятельной работы в установленные сроки по расписанию. Формы текущего контроля: тестирование (в том числе компьютерное); проверка выполнения практических работ; работа с электронными УМК; проверка выполнения разделов курсового проекта (работы), отчета по научно-исследовательской работе студента; проверка выполнений заданий по практике; собеседование, дискуссии, круглые столы, коллоквиумы и т.д.) устанавливается рабочей программой учебной дисциплины или профессионального модуля, календарно-тематическими планами. С периодичностью не реже одного раза в полугодие по распоряжению учебной части в журналах учебных занятий подводятся итоги текущей аттестации за контрольный период и сведения о результатах представляются на отделение. Контрольно-оценочные средства по каждой дисциплине и междисциплинарным курсам разрабатываются цикловыми комиссиями колледжа. Система оценок уровня усвоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик - пятибалльная шкала.
- Время и формы проведения консультаций (групповые индивидуальные, письменные, устные и т.д.) определяются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (итого 100 часов на учебную группу в 25 человек на каждый учебный год), в том числе в период реализации программы среднего общего образования.
- Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики по профессиональным модулям проводятся концентрированно при изучении междисциплинарных

курсов модулей. Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях колледжа.

Производственная и преддипломная практика проводится на предприятиях и организациях. Целью данных видов практик является

- ✓ Закрепление, систематизация и конкретизация теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения на основе изучения опыта работы конкретного предприятия (организации)
  - ✓ Развитие профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности и общих компетенций
  - ✓ Освоение современных производственных процессов (технологий)
  - ✓ Адаптация к конкретным условиям деятельности предприятий
  - ✓ Приобретение опыта работы на рабочих местах, развитие навыков самостоятельной работы с нормативно-методическими, справочными материалами и специальной литературой.
  - ✓ Подготовка студентов к выполнению выпускной квалификационной работы (только для преддипломной практики)
- Организация текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации производится в порядке, установленном «Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации студентов и государственной итоговой аттестации выпускников» СПб ГБОУ КСИГХ.

Периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом и графиком учебного процесса

Объем времени на проведение промежуточной аттестации составляет 2 недели в учебном году. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, дифференцированный зачет или по текущим оценкам (если экзамен и зачет в данном семестре не предусмотрены учебным планом).

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю.

Промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамена квалификационного по профессиональному модулю проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки

При рассредоточенном изучении дисциплин и профессиональных модулей экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам сдаются в экзаменационную сессию. Экзамены квалификационные по профессиональным модулям могут сдаваться как в сессию так и по окончании освоения профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

При проведении промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета или экзамена по дисциплинам, междисциплинарным курсам и практикам, по текущим оценкам уровень подготовки студента оценивается в баллах по пятибалльной шкале:

При проведении промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена по профессиональным модулям уровень освоения студентом профессиональных компетенций рассматривается с позиции «вид профессиональной деятельности освоен»/«вид профессиональной деятельности не освоен» и оценивается в баллах по пятибалльной шкале.

- Не менее 2 раз в течение полного учебного года для обучающихся устанавливаются каникулы продолжительностью 8-11 недель в год, в том числе в зимний период 2 недели.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы выпускных квалификационных работ утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей контрольно-оценочных средств для государственной итоговой аттестации.
- Комплекты контрольно-оценочных средств, формирующие фонд оценочных средств разрабатываются колледжем самостоятельно.

### 1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

### 1.4. ППССЗ.

- Вариативная часть ППССЗ с целью повышения уровня подготовленности обучающихся по запросу работодателей направлена на углубление и расширение подготовки, определяемой содержанием обязательной части путем увеличения количества часов обязательной учебной нагрузки на дисциплины и междисциплинарные курсы обязательной части ППССЗ или путем введения для освоения в учебных циклах новых дисциплин и междисциплинарных курсов.

Учебные циклы	Обязательная учебная	Распределение вариативной	Обязательная учебная нагрузка	Направление распределения, часы
---------------	----------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------------

	нагрузка, часы	части, часы	после распределени я часы	
Обучение по учебным циклам ППССЗ	2088	900	2988	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально- экономический	428	+186	614	Введение дисциплин ОГСЭ 05 «Основы экономики» 64 часов ОГСЭ 06 «Основы социологии и политологии» - 48 часов ОГСЭ.06.«Русский язык и культура речи»- 74 часа
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный	132	+58	194	Увеличение часов на обязательные дисциплины 58 часов
Профессиональный В том числе	1524	+656	2180	
Общепрофессиональные дисциплины	578	+250	828	Увеличение часов на обязательные дисциплины 152 часа Введение дисциплины: «Материаловеден ие» 98 часов
Профессиональные модули	946	+406	1352	Увеличение часов на обязательные модули 334 часоа Введение МДК.05.01 «Арматурщик» 36 часов МДК.05.02 «Лаборант по физико- механическим испытаниям» - 36 часов

- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены учебные занятия, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках

дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенными военными комиссариатами.

**2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)  
ПСССЗ 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	39				2		11	52
II курс	36	4			2		10	52
III курс	26		15		2		9	52
IV курс	21	4	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>199</b>



## 2.2 План учебного процесса

### ППССЗ 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
					Всего занятий	в т. ч.	17 нед	22 нед	17 нед	23 нед	16 нед	25 нед	16 нед	13 нед

						теоретических	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>0/12/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>845</b>	<b>559</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОД.01	Русский язык	-,Э	118	40	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	118	40	78	0	78	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.04	История	-,ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.05	Обществознание	-,ДЗ	175	58	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.06	Химия	-,ДЗ	118	40	78	40	38	0	34	44	0	0	0	0	0	0

ОД.07	Биология	-,ДЗ	118	40	78	68	10	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОД.08	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	175	58	117	4	113	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОД.09	ОБЖ	-,ДЗ	104	34	70	34	36	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОД.10	Математика	ДЗ,Э	435	145	290	15 0	140	0	136	154	0	0	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
ОД.11	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	142	47	95	35	60	0	34	61	0	0	0	0	0	0
ОД.12	Физика	ДЗ,Э	253	84	169	85	84	0	68	101	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.0 0</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>0/14/0</b>	<b>922</b>	<b>308</b>	<b>614</b>	<b>22 4</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>76</b>	<b>176</b>	<b>40</b>	<b>96</b>	<b>110</b>
ОГСЭ.0 1	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.0 2	История	ДЗ	56	10	48	40	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.0 3	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	196	30	166	0	166	0	0	0	34	38	32	20	24	18
ОГСЭ.0 4	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ	332	166	166	0	166	0	0	0	34	38	32	20	24	18
ОГСЭ.0 5	Основы экономики	ДЗ	96	32	64	54	10	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОГСЭ.0 6	Основы социологии и политологии	ДЗ	72	24	48	36	12	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.0 7	Русский язык и культура речи	ДЗ	112	38	74	54	20	0	0	0	0	0	0	0	0	74
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0/3/0</b>	<b>290</b>	<b>96</b>	<b>194</b>	<b>10 8</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	26	6	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ЕН.02	Математика	ДЗ	98	32	66	46	20	0	0	0	66	0	0	0	0	0
ЕН.03	Информатика	-,ДЗ	144	48	96	36	60	0	0	0	48	48	0	0	0	0

<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/19/17</b>	<b>4242</b>	<b>1090</b>	<b>3152</b>	<b>1098</b>	<b>1964</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>704</b>	<b>368</b>	<b>860</b>	<b>480</b>	<b>358</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/8/3</b>	<b>1242</b>	<b>414</b>	<b>828</b>	<b>370</b>	<b>438</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>280</b>	<b>96</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	186	62	124	0	124	0	0	0	56	68	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-,ДЗ	154	52	102	52	50	0	0	0	68	34	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники	-,Э	150	50	100	50	50	0	0	0	52	48	0	0	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции	ДЗ	96	32	64	44	20	0	0	0	0	0	64	0	0	0
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	78	26	52	0	52	0	0	0	0	0	32	20	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	32	8	0	0	0	0	0	0	40	0	0
ОП.07	Экономика организации	-,Э	144	48	96	40	36	20	0	0	0	0	0	0	60	36
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга	ДЗ	50	16	34	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	ДЗ	74	24	50	40	10	0	0	0	0	0	0	50	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.11	Материаловедение	-,Э	148	50	98	66	32	0	0	0	36	62	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/11/14*</b>	<b>3000</b>	<b>676</b>	<b>2324</b>	<b>728</b>	<b>1526</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>424</b>	<b>272</b>	<b>750</b>	<b>420</b>	<b>288</b>
ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	<b>0/2/5*</b>	<b>1392</b>	<b>320</b>	<b>1072</b>	<b>374</b>	<b>658</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>126</b>	<b>128</b>	<b>476</b>	<b>96</b>	<b>76</b>
МДК.01.01	Основы строительного производства	-,Э	444	148	296	160	136	0	0	0	170	126	0	0	0	0



	строительных изделий и конструкций															
УП.03		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03		ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.04	Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	0/3/2*	408	76	332	80	252	0	0	0	0	0	0	0	228	104
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	Э,ДЗ	228	76	152	80	72	0	0	0	0	0	0	0	84	68
УП.04		ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0
ПП.04		ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Арматурщик 11122 (код по ОК 016-94) Лаборант по физико-механическим испытаниям 13302 (код по ОК 016-94)	0/2/1*	252	36	216	32	184	0	0	0	0	216	0	0	0	0
МДК.05.01	Арматурщик		54	18	36	16	20	0	0	0	0	36	0	0	0	0
МДК.05.02	Лаборант по физико-механическим испытаниям		54	18	36	16	20	0	0	0	0	36	0	0	0	0
УП.05		ДЗ,ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0

ПП.05		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ВСЕГО</b>		<b>0/48/20</b>	<b>7560</b>	<b>2196</b>	<b>5364</b>	<b>227 5</b>	<b>2999</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>900</b>	<b>576</b>	<b>468</b>		
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>															<b>4</b>		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															<b>6</b>		
<b>Консультации 4 часа на 1 обучающегося на год - на учебную группу в 25 чел по 100 час в год - всего 400 час.</b> <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выполнение дипломного проекта с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 недели)  1.1. Защита дипломного проекта с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 недели)			<b>Вс ег о</b>	дисциплин и МДК							612	792	612	684	576	360	432	324
				учебной практики							0	0	0	144	0	0	144	0
				производственной практики / преддипломной практики							0	0	0	0	0	540	0	144/ 144
				экзаменов							0	3	0	4	3	3	2	5
				дифференцированных зачетов							3	9	3	9	5	7	3	9
				зачетов							0	0	0	0	0	0	0	0

\*Включая экзамен квалификационный по профессиональному модулю  
КП – курсовой проект



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ППССЗ 08.02.03 «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»**

	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Обществознания
3	Биологии
4	Информатики
5	Социально-экономических дисциплин
6	Истории
7	Иностранных языков
8	Математики
9	Инженерной графики
10	Электротехники
11	Метрологии, стандартизации и сертификации продукции, основ исследовательской деятельности
12	Экономики, организации и управления деятельностью структурных подразделений
13	Менеджмента и маркетинга
14	Охраны труда
15	Экологии и безопасности жизнедеятельности
16	Технологии и организации строительного производства
17	Термодинамики и теплотехники, теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
17	Механического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
18	Автоматизации технологических процессов
19	Правового обеспечения профессиональной деятельности
20	<b>Основ строительного производства и технической эксплуатации зданий</b>
21	Подготовки к государственной итоговой аттестации
22	Методический
	<b>Лаборатории:</b>
1	Технических средств обучения и информационных технологий
2	Информационных технологий в профессиональной деятельности
3	Электротехники и электроники
4	Технологии производства неметаллических изделий и конструкций.
5	Химического, технического анализа и контроля производства
6	Технической механики
7	Автоматизации технологических процессов и энергосберегающих технологий
8	Химии, химии кремния, физической и коллоидной химии,

	химического анализа
9	Физики
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарные
2	Механические
3	Участок сварки
	<b>Полигоны:</b>
1	Строительный
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
1	Тренажерный зал
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал