

Директор частного учреждения -  
профессиональной образовательной  
организации  
"Краснодарский техникум  
управления,  
информатизации и сервиса"  
/ Бобырь Е.В.  
«22» \_\_\_\_\_ 2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки  
среднего профессионального образования  
частного учреждения - профессиональной образовательной организации  
"Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса"

по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах  
по программе базовой подготовки  
группы ПКС- 1.19

Квалификация Техник-программист

Форма обучения очная

Нормативный срок освоения ППССЗ - 2 года 10мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база для реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ЧУ ПОО «Краснодарский техникум управления, информатизации и сервиса» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности **09.02.03 Программирование в компьютерных системах**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от 28.07.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №33733 от 21.08.2014 г.), в соответствии с законом РФ «Об Образовании» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ; письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и уточнении рекомендаций от 25 мая 2017г ; приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; положением о Порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968); положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291); приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»; приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1186 г. «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учёта и выдачи аттестатов об основном общем среднем образовании и их дубликатов»; письмом Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки России от 27 апреля 2015 г. № 432 «О внесении изменений в Порядок заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013г. №1186»; письмом ГБУ КК НМЦ ДПО № 229/02-01 от 29.08.2014г. «О разъяснениях по изучению основ бюджетной грамотности»; письмом ГБУ КК НМЦ ПО № 177/02-01 от 08.06.2016г. «О формировании учебного плана на 2016-2017 учебный год»; письмом ГБУ КК НМЦ ПО № 197/02-01 от 27.06.2016г. «О методическом аудите учебно-планирующей документации на 2016-2017 учебный год», письмом об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (протокол Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» №3 от 25.05.17г.), приказом Минобрнауки России от 07.06.2017 N 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004г. №1089», письмом МОНиМП КК № 47-01-13-13280/19 «О Методических рекомендациях по финансовой грамотности» от 05.07.2019г, уставом техникума.

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

Начало занятий на всех курсах 01 сентября.

Продолжительность учебной недели шесть дней, максимальный объём нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, максимальный объём аудиторной нагрузки 36 академических часов в неделю.

Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока составляет 45 минут. Для проведения практических занятий учебные группы могут делиться на подгруппы, численностью не менее 8 человек.

По дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Увеличение времени на самостоятельную работу до 100% по физической культуре обусловлено требованием увеличения

занятий до 3-х часов в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 12.08.2010 г. №13-51- 99/14 "О внесении третьего дополнительного часа физической культуры в образовательных учреждениях в 2011г.")

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 48. Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Военно-полевые сборы проводятся во время каникул после 2 курса 1 неделя (35 часов). Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки от 24.02.2010г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО и СПО и учебных пунктах».

Текущий контроль по дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Результатом текущего контроля является оценка за теоретические и практические знания студентов, выставляемая в журнале. Целью контроля является определение качества усвоения теоретических и практических знаний по дисциплине. Текущий контроль успеваемости обучающихся может иметь следующие виды:

- устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ;
- проведение контрольных работ;
- тестирование (письменное или компьютерное).

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями по согласованию с дисциплинарными цикловыми комиссиями.

С целью определения степени усвоения обучающимися программного материала на конкретном этапе обучения, проведения коррекции их уровня подготовки для дальнейшего освоения учебного материала по основной профессиональной образовательной программе предусмотрен рубежный контроль знаний проводится по всем дисциплинам/МДК, изучаемым обучающимися в течение месяца с выставлением преподавателями оценок (5, 4, 3, 2, n/a). В техникуме применяется пятибалльная (5, 4, 3, 2, n/a) и зачётная система оценок

Учебная и производственная практика организуется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291). Практика проводится концентрированно. Учебная практика может проводиться как на базе техникум, так и на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии, производственная и преддипломная практика проходят на предприятиях и организациях по профилю получаемой профессии на основании заключённых договоров с работодателями и согласно

приказа о допуске к прохождению практики. Формой отчетности студентов по практике является дневник, отчет по практике. Результатом практики является зачет или дифференцированный зачет.

Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. Консультации перед экзаменами проводятся по расписанию.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.01.02 Прикладное программирование (2 курс, 6 семестр) и по МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения (3 курс, 7 семестр).

### **1.3 Формирование вариативной части ППССЗ**

Часы вариативной части основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки в объеме 1350 максимальной учебной нагрузки и 900 часов обязательных учебных занятий направлены на увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентоспособных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Согласно стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года (утверждена Законом Краснодарского края от 29 апреля 2008 года № 1465-КЗ), высокие темпы роста экономики будут поддерживаться за счет развития приоритетных комплексов края с ярко выраженным мультипликативным экономическим и социальным эффектом, высокой долей добавленной стоимости и значительным потенциалом роста. Область информационных и коммуникационных технологий входит в состав приоритетных комплексов, обладающих необходимым потенциалом для решения этой задачи.

В сфере информационных и коммуникационных технологий политика администрации края будет направлена на создание условий для развития и использования информационных и коммуникационных технологий в целях повышения производительности труда в экономике, обеспечения информационной открытости и эффективности деятельности органов государственной власти и бюджетных учреждений, удовлетворения потребностей населения в современных инфокоммуникационных сервисах на всей территории края.

Всё это обуславливает необходимость подготовки квалифицированных специалистов в области информационных и коммуникационных технологий.

Техникум ввёл в счёт вариативной части ОПОП учебную дисциплину ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности в объеме 36 часов во исполнение пунктов 4, 5, 6 и подпункта «а» пункта 8 раздела II протокола совещания у Министра Российской Федерации М.А. Абызова от 21.04.2014 № АМ-ПЗ6-37пр «О календарном плане рабочей группы по развитию проекта «Бюджет граждан» в 2014 году» Министерством образования и науки Российской Федерации совместно с Экспертным советом при Правительстве Российской Федерации и письмом МОНиМП КК № 47-01-13-13280/19 «О

Методических рекомендациях по финансовой грамотности» от 05.07.2019г. Согласно приказа департамента образования и науки Краснодарского края от 27.05.04 №01.8/889 "Об утверждении регионального плана учебного плана для образовательных учреждений Краснодарского края" введена в общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебная дисциплина Кубановедение - 39 часов.; ОП 10 Основы предпринимательства -36 часов в соответствии с потребностями Краснодарского края в развитии предпринимательской деятельности на основании Постановления законодательного собрания Краснодарского края №47-/15080 от 20.10.10 «Об образовании рабочей группы по разработке комплексных мер, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае». Необходимость введения данных дисциплин вызвана необходимостью повышать уровень подготовки обучающихся по данным направлениям.

Дисциплины вариативной части направлены на совершенствование процесса формирования профессиональных компетенций техника-программиста. В связи с этим, по согласованию с работодателями, было решено увеличить часы на освоение профессиональных модулей ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем», ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных», ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей», ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин", общепрофессиональных дисциплин «Основы программирования», «Основы предпринимательства», «Основы экономики», дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла «Основы бюджетной грамотности» и дисциплины математического и общего естественно-научного цикла «Элементы высшей математики».

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы, согласованная с работодателями в лице генерального директора ООО «Компания Половодова-Куликовой» Половодова Ю.А., генерального директора ООО «РКАЙТИ» В.В. Бондаренко и директора ИП «Богач К.Ю.» К.Ю. Богач, дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Таблица 1 Распределение вариативной части ППССЗ

Название дисциплины, профессиональных модулей	Учебная нагрузка обучающихся (час)			
	Максимальная	Самостоятельная работа	Аудиторная	В т.ч. практических
<b>ОГСЭ.00</b> Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности	54	18	36	18
<b>ЕН.00</b> Математический и общий естественно-научный цикл				

ЕН.01 Элементы высшей математики	87	29	58	30
<b>П.00 Профессиональный цикл</b>				
<b>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</b>				
ОП.05 Основы программирования	57	19	38	20
ОП.06 Основы экономики	75	25	50	20
ОП.10 Основы предпринимательства	54	18	36	6
<b>Всего:</b>	<b>186</b>	<b>62</b>	<b>124</b>	<b>46</b>
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>				
<b>ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>399</b>	<b>133</b>	<b>266</b>	<b>142</b>
МДК.01.01 Системное программирование	93	31	62	46
МДК.01.02 Прикладное программирование	306	102	204	96
<b>ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных</b>	<b>276</b>	<b>92</b>	<b>184</b>	<b>90</b>
МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети	51	17	34	10
МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных	225	75	150	80
<b>ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей</b>	<b>321</b>	<b>97</b>	<b>214</b>	<b>112</b>
МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения	36	12	24	12
МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	285	85	190	100
<b>ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>9</b>
МДК.04.01 Инфокоммуникационные технологии	27	9	18	9
<b>Всего:</b>	<b>1023</b>	<b>341</b>	<b>682</b>	<b>353</b>
<b>Итого:</b>	<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>447</b>

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится на каждом курсе, по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю учебного плана, учебной и производственной практике в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена, экзамена квалификационного. Экзамен квалификационный проводится по профессиональным модулям по завершению изучения междисциплинарных комплексов и прохождению всех видов практики, предусмотренных в профессиональном модуле.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Курсовые работы являются частью дифференцированного зачёта или практической частью экзамена по соответствующей дисциплине или междисциплинарному курсу. По курсовой работе заполняется отдельная ведомость.

Экзамен и дифференцированный зачет оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; зачет оценивается «зачтено», «незачтено».

Экзамены проводятся как в период экзаменационных сессий (концентрировано в рамках календарной недели), так и в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки (рассредоточено) по окончании изучения учебной дисциплины или составной части профессионального модуля, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними. Это время используется как на самостоятельную подготовку к экзаменам, так и на проведение консультаций. Организация промежуточной аттестации подобным образом обусловлена последовательностью изучения дисциплин и проведением учебных и производственных практик.

На 1-ом и 3-м курсах запланировано по две недели промежуточной аттестации, на 2-м курсе - одна неделя. На втором курсе отсутствует сессия в первом семестре.

Если экзамены проводятся концентрировано, то график проведения экзаменов утверждается директором ЧУ ПОО КТУИС, или лицом его заменяющим, и доводится до сведения студентов не менее чем за две недели до начала экзаменационной сессии.

При условии проведения экзаменов рассредоточено, студентов знакомят с датой проведения экзамена не менее чем за две недели до его проведения.

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю, входящему в структуру образовательной программы среднего профессионального образования, является экзамен (квалификационный), по итогам которого выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно). Это независимая оценка результатов обучения обучающихся с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студента к выполнению разного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ЧУ ПОО.



Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Положением о ГИА в ЧУ ПОО КТУИС, утвержденным директором техникума. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы проводится в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты выпускной квалификационной работы создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений и преподавателей техникума.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	34	2	3		2		11	52
II	34	3	4		1		10	52
III	16	6	7	4	2	6	2	43
Всего	84	11	14	4	5	6	23	147

### 3. План учебного процесса

по программе базовой подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования

#### 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)										
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	в т.ч.		1 курс		2 курс		3 курс	
						Всего занятий	Лабораторных и практических работ (проектов)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
								16 нед	18/23 нед	/17 нед	17/24 нед	9/16 нед	7/13 нед
1	2	3	4	5	6	8	9	12	13	14	15	16	17
	Обязательная часть циклов ОПОП		5436	1512	3924	1602	60	576	828	612	864	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	43/5ДЗ/0Э	760	253	507	352	0	148	111	116	68	36	28
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48					48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	192	24	168	168		32	36	34	34	18	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ	336	168	168	166		32	36	34	34	18	14
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	18		36					
ОГСЭ.06	Кубановедение	ДЗ	58	19	39				39				
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	03/2ДЗ/1Э	473	158	315	174	0	68	59	188	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	/ДЗ	266	89	177	102			59	118			
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	102	34	68	36		68					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	105	35	70	36				70			



ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	Э(к)	828	204	624	210	30	0	0	0	0	232	392
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	Э	147	49	98	60	30					98	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	405	135	270	140						134	136
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ДЗ	60	20	40	10							40
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108		108								108
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108		108								108
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	Э(к)	369	63	306	114	0	0	306	0	0	0	0
МДК.04.01	Инфокоммуникационные технологии	ДЗ	189	63	126	114			126				
УП 04	Учебная практика	ДЗ	72		72				72				
ПП 04	Производственная практика	ДЗ	108		108				108				
<b>Всего</b>			<b>5436</b>	<b>1512</b>	<b>3924</b>	<b>1602</b>	<b>60</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>Всего (без практики)</b>			<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1602</b>		<b>576</b>	<b>648</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>324</b>	<b>252</b>
ПДП	Преддипломная практика												144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация												216
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						дисциплин и МДК		576	648	612	612	324	252
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики		0	72	0	108	108	108
1.Программа базовой подготовки						произв. практики		0	108	0	144	144	108
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта						Преддипл.практика						3	144
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)						Экзаменов		2	3	0	2	3	2
Защита выпускной квалификационной работы 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)						Дифф. зачетов		5	4	4	4	2	5
						Зачетов (без физ. культуры)							

**Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений**

<b>Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.</b>	
	<b>Кабинеты для реализации программы подготовки по специальности:</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизации и сертификации
5	Экономики и менеджмента
6	Социальной психологии
7	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории:</b>
8	Технологии разработки баз данных
9	Системного и прикладного программирования
10	Информационно-коммуникационных систем
11	Управления проектной деятельностью
	<b>Полигоны:</b>
12	Вычислительной техники
13	Учебных баз практики
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>
14	Тренажерный зал
	<b>Спортивный комплекс:</b>
15	Спортивный зал
16	Открытая спортивная площадка
17	Переносной стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
18	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
19	Актный зал
20	Лекционный зал