

Согласовано с
работодателем



«22» 06



Утверждаю
Директор ТБОУ СПО ВО МТРП
Сидоров В.Ю.
«22» 06 2012г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
*государственного бюджетного образовательного учреждения среднего
профессионального образования Владимирской области «Муромский техникум
радиоэлектронного приборостроения»*

по специальности среднего профессионального образования
230111 Компьютерные сети
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по компьютерным сетям
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБОУ СПО ВО МТРП разработан на основе следующих документов:

- федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 230111 «Компьютерные сети», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 685 от 23 июня 2010 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 18035 от 02 августа 2010 г.);

- на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования;

- закона Российской Федерации от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)»;

- Положения о промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ СПО ВО МТРП;

- Положения о государственной (итоговой) аттестации обучающихся ГБОУ СПО ВО МТРП;

- Положения об учебной и производственной практике студентов ГБОУ СПО ВО МТРП.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Планируемое количество недель обучения по учебным циклам составляет 123 недели, что соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 230111 «Компьютерные сети» и ФГОС среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП. Расчетное начало учебного года – 1 сентября. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ОПОП СПО, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования, составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия группируются парами.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.д.) определяются преподавателем, их проведение фиксируется в журнале.

Практика является обязательным разделом ОПОП. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебные практики проводятся на базе учебных кабинетов и лабораторий ГБОУ СПО ВО МТРП. Производственная практика (по профилю специальности) проводится на базе лабораторий ГБОУ СПО ВО МТРП, а также предприятий на основании заключенных договоров. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением об учебной и производственной практике. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) проводится после последней сессии и реализуется на предприятиях, на основании заключенных договоров. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль, рубежный контроль, промежуточную аттестацию и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Текущий контроль осуществляется преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов во время теоретических, практических занятий и лабораторных работ, а также руководителями практик и включает в себя следующие способы осуществления и организации контроля: наблюдение, индивидуальный, фронтальный, комбинированный опрос, беседа, экспертная оценка, хронометраж, тестирование, интерпретация результатов наблюдения, текущий зачет, защита лабораторных, практических, курсовых работ и др. Форма и процедура текущего контроля, включая шкалу отметок, приведены в Положении о текущем контроле знаний.

Рубежный контроль проводится преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов каждые 2 месяца. Форма и процедура рубежного контроля приведены в Положении о рубежном контроле.

Форма и процедура промежуточной аттестации, включая шкалу отметок, приведены в Положении о промежуточной аттестации.

Общая продолжительность каникул при освоении ОПОП составляет от 8 до 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период:

- на первом курсе обучения – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на втором курсе обучения – 10 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на третьем курсе обучения – 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период);
- на четвертом курсе обучения – 2 недели в зимний период.

Основная профессиональная образовательная программа предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО предусматривает изучение следующих дисциплин:

- ОГСЭ.01 «Основы философии»;
- ОГСЭ.02 «История»;
- ОГСЭ.03 «Иностранный язык»;
- ОГСЭ.04 «Физическая культура».

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно. Дисциплина «Физическая культура» в рамках цикла ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла ОПОП СПО по специальности 230111 «Компьютерные сети» предусматривает изучение следующих дисциплин:

- ЕН.01 «Элементы высшей математики»;
- ЕН.02 «Элементы математической логики».

Обязательная часть профессионального цикла ОПОП СПО по специальности 230111 «Компьютерные сети» предусматривает изучение следующих общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей:

- ОП.01 «Основы теории информации»;
- ОП.02 «Технологии физического уровня передачи данных»;
- ОП.03 «Архитектура аппаратных средств»;
- ОП.04 «Операционные системы»;
- ОП.05 «Основы программирования и баз данных»;
- ОП.06 «Электротехнические основы источников питания»;
- ОП.07 «Технические средства информатизации»;
- ОП.08 «Инженерная компьютерная графика»;
- ОП.09 «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование»;
- ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности»;
- ПМ.01 «Участие в проектировании сетевой инфраструктуры»;
- ПМ.02 «Организация сетевого администрирования»;
- ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры»;
- ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Освоение ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» выходит на уровень профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателей. Рабочая профессия 14995 «Наладчик технологического оборудования» в рамках

ПМ.04 на специальности 230111 «Компьютерные сети» была согласована с работодателями.

На освоение профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования» предусмотрено 4 недели учебной практики (144 часа), а также 592 часа на теоретическое обучение по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам:

- ОП.02 «Технологии физического уровня передачи данных» (72 часа);
- ОП.08 «Инженерная компьютерная графика» (66 часов);
- МДК.01.01 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» (160 часов);
- МДК.02.01 «Программное обеспечение компьютерных сетей» (112 часов);
- МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» (182 часа).

Разделы всех профессиональных модулей в составе ОПОП СПО по специальности 230111 «Компьютерные сети» характеризуются логической завершенностью и направлены на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Разделы состоят из МДК или его части и завершаются соответствующими частями учебной и производственной практики. Освоение ПМ.04 выходит на уровень профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателя.

По профессиональным модулям ПМ.01 «Участие в проектировании сетевой инфраструктуры» и ПМ.02 «Организация сетевого администрирования» предусмотрено выполнение курсовых работ в объемах 30 и 30 часов соответственно. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Для реализации компетентного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий.

Практикоориентированность учебного плана составляет 58,9%.

1.3. Общеобразовательный цикл

Программа среднего (полного) общего образования реализуется на 1 курсе и предусматривает 52 недели, в том числе 39 недель обязательных учебных занятий, 2 недели экзаменационных сессий и 11 недель каникул (из них 2 недели в зимний период). Расчетное начало учебного года – 1 сентября.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся на базе основного общего образования составляет 1404 часа, что соответствует Базисному учебному плану для среднего (полного) общего образования.

За основу принят технический профиль. Учебные дисциплины базового уровня представлены полностью:

- ОДБ.01 «Русский язык»;
- ОДБ.02 «Литература»;

- ОДБ.03 «Иностранный язык»;
- ОДБ.04 «История»;
- ОДБ.05 «Обществознание (экономика+право)»;
- ОДБ.06 «Химия»;
- ОДБ.07 «Биология»;
- ОДБ.08 «Физическая культура»;
- ОДБ.09 «Основы безопасности жизнедеятельности».

В качестве профильных дисциплин выбраны следующие:

- ОДП.10 «Математика»;
- ОДП.11 «Физика»;
- ОДП.11 «Информатика и ИКТ».

Обязательная учебная нагрузка по базовым дисциплинам составляет не менее 34 часов, по профильным – не менее 68 часов.

Итоговый экзамен предусмотрен по трем дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика».

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ОПОП СПО, как общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 30 % и 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 рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем обязательной учебной нагрузки за счёт вариативной части ОПОП СПО по специальности 230111 «Компьютерные сети» составляет 900 часов.

Вариативная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла направлена на увеличение объема изучения дисциплин:

- ОГСЭ.01 «Основы философии» (8 часов);
- ОГСЭ.02 «История» (12 часов).

Вариативная часть математического и общего естественнонаучного цикла направлена на увеличение объема изучения дисциплин:

- ЕН.01 «Элементы высшей математики» (20 часов);
- ЕН.02 «Элементы математической логики» (10 часов);

и на введение новой дисциплины:

- ЕН.03 «Экологические основы природопользования» (42 часа).

Вариативная часть профессионального цикла направлена на увеличение объема изучения общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов:

- ОП.01 «Основы теории информации» (20 часов);
- ОП.02 «Технологии физического уровня передачи данных» (18 часов);
- ОП.03 «Архитектура аппаратных средств» (2 часа);
- ОП.04 «Операционные системы» (14 часов);
- ОП.05 «Основы программирования и баз данных» (56 часов);
- ОП.06 «Электротехнические основы источников питания» (20 часов);
- ОП.07 «Технические средства информатизации» (30 часов);
- ОП.08 «Инженерная компьютерная графика» (14 часов);
- ОП.09 «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование» (14 часов);
- ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности» (2 часа);
- МДК.01.01 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» (15 часов);
- МДК.01.02 «Математический аппарат для построения компьютерных сетей» (11 часов);
- МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» (21 час);
- МДК.03.02 «Безопасность функционирования информационных систем» (57 часов);

и на введение новых общепрофессиональных дисциплин:

- ОП.11 «Основы электроники и электротехники» (160 часов);
- ОП.12 «Электротехнические измерения» (60 часов);
- ОП.13 «Экономика отрасли» (84 часа);
- ОП.14 «Охрана труда» (42 часа);
- ОП.15 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (42 часа);
- ОП.16 «Управление персоналом» (42 часа);
- ОП.17 «Web-программирование» (84 часа).

Основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

Основанием для введения новых элементов является способствование формированию общих и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 230111 «Компьютерные сети», а также необходимостью введения дополнительных результатов освоения ОПОП, в связи с потребностями работодателей. Подробное обоснование использования вариативной части ОПОП приведено в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

В соответствии с п.3 ст.15 Закона РФ «Об образовании» образовательное учреждение самостоятельно в выборе системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся. Форма, процедура и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, включая шкалу отметок, приведены в Положении о промежуточной аттестации студентов ГБОУ СПО ВО МТП.

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

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 2 недели в году, в последний год обучения – 1 неделя. Экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По дисциплине «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре – зачет, а в последнем семестре – дифференцированный зачет. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю – квалификационный экзамен, который проверяет готовность обучающихся к выполнению указанных видов профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций. Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Форма промежуточной аттестации по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. В случае изучения учебной дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр в учебном плане не запланирована. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля, что зафиксировано в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также в контрольно-измерительных материалах по дисциплинам.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1992 г. №3266-1, а также на основании Положения о государственной (итоговой) аттестации студентов ГБОУ СПО ВО МТСП.

1.6. Дополнительная информация

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей.

ОПОП обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени на ее выполнение.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет и включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Образовательное учреждение предоставляет студентам возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. ГБОУ СПО ВО МТПП располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

2. 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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 (17/22)	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35 (15/20)	3	2	-	2	-	10	52
III курс	28 (14/14)	7	4	-	2	-	11	52
IV курс	21	6	3	4	1	6	2	43
Всего	123	16	9	4	7	6	34	199

3.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/3	2106	702	1404	413		612	792						
ОДб.00	Базовые дисциплины	1/9/1	1271	435	836	323		374	462						
ОДб.01	Русский язык	-, Э	118	40	78	78		34	44						
ОДб.02	Литература	-, ДЗ	171	54	117			51	66						
ОДб.03	Иностранный язык	-, ДЗ	120	42	78	78		34	44						
ОДб.04	История	-, ДЗ	177	60	117			51	66						
ОДб.05	Обществознание (экономика+право)	ДЗ, ДЗ	185	68	117			51	66						
ОДб.06	Химия	-, ДЗ	130	52	78	30		34	44						
ОДб.07	Биология	-, ДЗ	121	54	67			34	33						
ОДб.08	Физическая культура	З, ДЗ	156	39	117	117		51	66						
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	93	26	67	20		34	33						
ОДп.00	Профильные дисциплины	0/1/2	835	267	568	90		238	330						
ОДп.10	Математика	-, Э	412	117	295			119	176						
ОДп.11	Физика	-, Э	264	91	173	40		85	88						
ОДп.12	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	159	59	100	50		34	66						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/7/0	714	262	452	336				120	80	112	56	84	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	84	28	56							56			

ОГСЭ.02	История	ДЗ	80	20	60					60				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	214	46	168	168				30	40	28	28	42
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	336	168	168	168				30	40	28	28	42
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	377	125	252	70				90	120		42	
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, ДЗ	225	75	150	50				90	60			
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	90	30	60	20					60			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	62	20	42								42	
П.00	Профессиональный цикл	0/20/15	3445	1125	3220	890	60			402	628	608	586	996
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/9/7	2219	723	1496	560				180	420	168	308	420
ОП.01	Основы теории информации	Э	135	45	90	40				90				
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	Э	135	45	90	36				90				
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Э	147	49	98	30							98	
ОП.04	Операционные системы	ДЗ	168	56	112	40						112		
ОП.05	Основы программирования и баз данных	-, Э	260	84	176	70					120	56		
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	Э	126	42	84	30							84	
ОП.07	Технические средства информатизации	ДЗ	189	63	126	40								126
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	Э	120	40	80	50					80			
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	Э	84	28	56	20							56	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	34	70	48							70	
ОП.11	Основы электроники и электротехники	ДЗ	230	70	160	60					160			
ОП.12	Электротехнические измерения	ДЗ	82	22	60	30					60			
ОП.13	Экономика отрасли	ДЗ	125	41	84	20								84
ОП.14	Охрана труда	-	62	20	42	6								42
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	63	21	42	6								42
ОП.16	Управление персоналом	ДЗ	63	21	42	4								42
ОП.17	Web-программирование	ДЗ	126	42	84	30								84

<p>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы</p> <p>Выполнение дипломной работы с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломной работы с <u>15.06</u> по <u>28.06</u> (всего 2 нед.)</p>	Всего *	дисциплин и МДК	612	792	540	720	504	504	756	
		учебной практики	0	0	72	36	72	180	216	
		производств. практики	0	0	0	72	144	0	108	
		преддипломн. практики								4 нед.
		экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	3	3	3	3	3	
		дифф. зачетов	1	9	3	7	6	4	10	
		зачетов	0	0	0	0	0	0	0	

*Количество зачетов и дифференцированных зачетов дано без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 230111 «Компьютерные сети»

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин, истории
2	Химии
3	Иностранного языка
4	Математических дисциплин
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Основ теории кодирования и передачи информации
7	Математических принципов построения компьютерных сетей
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Метрологии и стандартизации
Лаборатории	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Электрических основ источников питания
3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	Организации и принципов построения компьютерных сетей
7	Информационных ресурсов
Мастерские	
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал (аренда)
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сети Интернет
2	Актовый зал