

Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым

«Симферопольский автотранспортный техникум»

Согласовано

ООО, Медиаком Сервис
ген. директор
Шевцов Р.А.



Утверждаю

Директор техникума

Горьков О.П.

08.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

09.02.02 "Компьютерные сети"

по программе базовой подготовки

уровень образования: основное общее образование квалификация: Техник по компьютерным сетям

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППСЗ: 3 года 10 месяцев

профиль получаемого профессионального образования технический год начала подготовки по УП 2016

Приказ об утверждении ФГОСот 27.07.2014 № 803

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | Август | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|-------|--------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|--|--|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | Учебная практика | | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| | Промежуточная аттестация | | Производственная практика (по профилю специальности) | | Государственная итоговая аттестация |
| | Каникулы | | Производственная практика (преддипломная) | | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | | | | |
|--------------|--|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|--|-----------|---|------|------------------|-----------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------|
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Учебная практика | | Производственная практика (по профилю специальности) | | Производственная практика (преддипломная) | | Подгот- товка | Прове- дение | | | | | | |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | | | | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | | | | нед. | нед. | нед. | нед. |
| I | 39 | 1404 | 16 | 576 | 23 | 828 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | |
| II | 37 | 1332 | 16 | 576 | 21 | 756 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 11 | 52 |
| III | 31 | 1116 | 16 | 576 | 15 | 540 | 2 | 1 | 1 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | | | | | | | 10 | 52 |
| IV | 16 | 576 | 12 | 432 | 4 | 144 | 1 | | 1 | 6 | 5 | 1 | 8 | | 8 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | |
| Всего | 123 | 4428 | | 2160 | | 2268 | 7 | | | 11 | | | 14 | | | 4 | | | 4 | 2 | 34 | 199 | |

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ИИССЗ.

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ РК «Симферопольский автотранспортный техникум» разработан на основе:

1. Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ.
2. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.02 Компьютерные сети (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № от 22 июля 2014 г. N 803., утвержденного Министерством юстиции (рег. № 33713 от 20.08.2014.).
3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
4. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО и СПО»;
5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 N 1312 (ред. от 01.02.2012) "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования"
6. Письма Министерства образования и науки РФ от 29.05.2007 N 03-1180 О Рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным Базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования
7. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
8. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".
9. Устава ГБПОУ РК «Симферопольский автотранспортный техникум», 2015г

2. Организация учебного процесса и режим занятий

В образовательном учреждении учебный год начинается 1 сентября и заканчивается, согласно графика учебного процесса по специальности 09.02.02 Компьютерные сети по очной форме получения образования.

Продолжительность учебного года: 1 курс — 52 учебные недели, 2 курс - 52 учебные недели, 3 курс - 52 учебные недели, 4 курс - 43 учебные недели.

Продолжительность занятий 2x45 минут – группировка парами. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Обязательная учебная нагрузка на обучающегося составляет 36 академических часов в неделю при очной форме обучения. Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Не менее двух раз в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью: 11 недель в год на 1 курсе, 10 недель на 2 и 3 курсах, в том числе не менее 2 недель в зимний период и 2 недели на 4 курсе.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Формы промежуточной аттестации определены как зачет, дифференцированный зачет, экзамен (по одной дисциплине или комплексный), экзамен квалификационный по профессиональному модулю. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов по очной форме обучения не превышает 8 в учебном году, количество зачетов - 10. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделю в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Знания и умения студентов определяются оценками «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено» («зачет»);

При проведении лабораторных и практических занятий возможно деление учебной группы на подгруппы численностью 12-13 человек.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Проведение учебной и производственной практики возможно, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, так и концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика проводится в учебных мастерских техникума, производственная практика на предприятиях г. Симферополя и Республики Крым и организуется по индивидуальным договорам.

Учебная и производственная практики завершаются дифференцированным зачетом (проводимым в последний день практики). При аттестации учитываются выполненные практические задания и отчеты о прохождении практики, подтвержденные документами соответствующей организации.

Преддипломная практика проводится на предприятиях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Результаты зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов по дисциплинам и МДК выставляются в ведомости и дублируются в журналах теоретического обучения, а результаты экзаменов (квалификационных) и выпускной квалификационной работы оформляются протоколами. Свидетельства о квалификации, сертификаты, результаты экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю предоставляются студентами на государственную (итоговую) аттестацию.

3. Общеобразовательный цикл.

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Приказ Министерства образования России от 09.03.2004г. № 1312 в редакции приказа Министерства образования и науки России от 20.08.2008 г. №241 и от 30.08.2010 г. №889).

Срок реализации ФГОС среднего профессионального образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО составляет 147 недель. С учетом освоения общеобразовательной подготовки срок обучения по ОПОП увеличен на 52 недели: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных дисциплин в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО технического профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки РФ от 29.05.2007 №03-1180).

Учебное время на теоретическое обучение (в объеме 1404 часа) распределено на изучение базовых (русский язык, литература, иностранный язык, история, обществознание, химия, биология, физическая культура, ОБЖ) и профильных учебных дисциплин (математика, физика информатика и ИКТ).

При этом на ОБЖ отведено 39 часов, на физическую культуру 2 часа в неделю – 78 часов в год.

Общеобразовательная подготовка осуществляется концентрированно и завершается на 1 курсе. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет со следующего года приступить к освоению профессиональной образовательной программы по данной специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ОПОП СПО по специальности как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, с использованием традиционных и инновационных методов, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

4. Формирование обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 3186 часов, в том числе 2124 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОПОП выделено 1350 часов, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий.

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» можно использовать на освоение основ медицинских знаний. На втором курсе в первую неделю летних каникул предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (в соответствии с п. 1 ст. 13. ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г.)

Учебная практика реализуется в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей:

В 4 семестре- ПМ.04 « Практика по наладке технологического оборудования» - 72 часа;

В 6 семестре – ПМ.01 «Практика по проектированию сетевой инфраструктуры» - 72 часа;

В 6 и 7 семестре – ПМ.02 «Практика по организации сетевого администрирования» - 144 часа;

В 7 семестре – ПМ.03 «Практика по эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры» - 72 часа;

В 8 семестре – ПМ.05 « Практика по организации деятельности коллектива исполнителей» - 36 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется также в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей:

В 6 семестре – ПМ.01 «Практика по проектированию сетевой инфраструктуры» - 72 часа;

В 6 семестре – ПМ.04 «Практика по рабочей профессии» - 144 часа;

В 8 семестре – ПМ.02 «Практика по организации сетевого администрирования» - 180 часа;

В 8 семестре – ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 108 часов.

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 9 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет 12- 13 человек.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональным дисциплинам ОП.03 «Архитектура аппаратных средств» и профессиональным модулям: ПМ.01 «Участие в проектировании сетевой инфраструктуры», ПМ.02 «Организация сетевого администрирования». Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплин.

5. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена (ШССЗ)

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части основной профессиональной образовательной программы (1350 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, распределены следующим образом:

- в общий гуманитарный и социально-экономический цикл введена дополнительная учебная дисциплина «Этнографическая культура Крыма» - 48 часов (с целью расширения кругозора обучающихся и особенностей национальной политики Республики Крым);

- в математический и общий естественнонаучный цикл добавлено 9 часов на изучение предмета «Элементы высшей математики»;

- в общепрофессиональном цикле увеличено количество часов на изучение учебных дисциплин:

 - «Архитектура аппаратных средств» - 72 часа,

 - «Операционные системы» - 36 часов,

«Основы программирования и баз данных»-72 часа,
«Электротехнические источники питания» - 9 часов,
«Охрана труда» – 64 часа,
«Правовое обеспечение профессиональной деятельности» – 54 часа;
- в профессиональном цикле добавлены часы на изучение:
ПМ.01 –« Участие в проектировании сетевой инфраструктуры»
МДК.01.01 «Организация принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 72 часа;
МДК.01.02 «Математический аппарат для построения компьютерных сетей» - 8 часов;
ПМ.02 «Организация сетевого администрирования»
МДК.02.01 «Программное обеспечение компьютерных сетей» - 36 часов;
МДК.02.02 «Организация администрирования компьютерных сетей» - 72 часа;
ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры»
МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 36 часов;
МДК.03.02 «Безопасность функционирования информационных систем» - 36 часов;
ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»
МДК.04.03 « Наладка технологического оборудования» -40 часов;
ПМ.05 «Организация деятельности коллектива исполнителей»
МДК.05.01 «Управление коллективом исполнителей» - 236 часов.

Основной целью увеличения количества часов на изучаемые дисциплины предусматривало получения дополнительных умений, расширения и углубления профессиональных компетенций по специальности 09.02.02 Компьютерные сети.

6. Формы проведения промежуточной аттестации.

Экзамены и зачеты проводятся по окончании изучения дисциплины или курса. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные, направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» является однозначное решение: «Вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Чтобы не превышать допустимое количество экзаменов в учебном году 8 и зачетов - 10 (без учета физической культуры) для аттестации по отдельным учебным дисциплинам используются другие формы контроля (итоговая контрольная работа, тематический тестовый контроль, защита индивидуального проекта и т.п.)

Так же с целью оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации возможно проведение комплексного зачета/экзамена или проведение аттестации по некоторым МДК и практикам в рамках экзамена квалификационного по профессиональному модулю.

7. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) соответствует содержанию нескольких профессиональных модулей: ПМ.01. Участие в проектировании сетевой инфраструктуры, ПМ.02 Организация сетевого администрирования), ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. Темы выпускных квалификационных работ отражают актуальные проблемы сегодняшнего дня – дают углубленное представление о направлениях работы техника по компьютерным сетям. Требования к ВКР определяются «Положением о выпускной квалификационной работе».

Согласно учебного плана на выполнение дипломного проекта отводится 4 недели и на его защиту - 2 недели (всего 6 недель).

