

Согласовано

ООО, Регион Строй  
Директор  
С.В. Гусев



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ МТ имени  
казачьего генерала С.С. Николаева  
М.В. Гонашвили  
« 14 » июля 2021 год.



## Учебный план

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Многопрофильный техникум имени казачьего генерала С.С. Николаева»  
по профессии среднего профессионального образования  
**09.01.02 Наладчик компьютерных сетей**

**Квалификация:** Наладчик технологического оборудования

**Форма обучения -** очная

**Нормативный срок обучения –** 2 года 10 месяцев

**На базе основного общего образования**

**Профиль получаемого профессионального образования –** технологический

г. Михайловск, 2021г.

1. 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 профилю профессии	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	35	5	0	0	1	0	11	52
II курс	25	9	5	0	2	0	11	52
III курс	17	11	9	0	2	2	2	43
Всего	77	25	14	0	5	2	24	147

2. План учебного процесса

Индекс дисциплины	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация			Всего часов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)									
		распределение по семестрам		по практике		Макс. учебная нагрузка студента, час	Самост. учебная нагрузка студента, час	Обязательная аудиторная			I курс			II курс			III курс		
		Экзаменов	Дифференцированных зачетов					Зачетов	Всего занятий	лекций	в том числе	Занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ОДБ.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>					3078	1026	2052	772	1280									
<b>ОДБ.01</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>					2598	866	1732	586	1146									
<b>ОДБ.02</b>	Русский язык	2	1			183	61	122	50	72									
<b>ОДБ.03</b>	Литература		2			225	75	150	60	90									
<b>ОДБ.04</b>	Иностранный язык		5			258	86	172	62	110									
<b>ОДУ.04</b>	Математика	3	1			429	143	286	80	206									
<b>ОДБ.05</b>	История		4			258	86	172	110	62									
<b>ОДБ.06</b>	Физическая культура		5	1,2,3,4		318	106	212	0	212									
<b>ОДБ.07</b>	Основы безопасности жизнедеятельности		2			117	39	78	36	42									
<b>ОДБ.08</b>	Астрономия		5			60	20	40	16	24									
<b>ОДБ.09</b>	Родная литература		2			60	20	40	20	20									
<b>ОДБ.10</b>	Обществознание	6				258	86	172	86	86									
<b>ОДУ.11</b>	Информатика	2				162	54	108	16	92									
<b>ОДУ.12</b>	Физика	3				270	90	180	50	130									
	<b>Дополнительные учебные предметы и элективные курсы</b>					480	160	320	186	134									
<b>ЭК.01</b>	Эффективное поведение на рынке труда		5			54	18	36	20	16									
<b>ЭК.02</b>	Основы финансовой грамотности и предпринимательства/ История и культура казачества Ставропольского края		1			54	18	36	16	20									
<b>ЭК.03</b>	Биохимические основы жизнедеятельности		4			171	57	114	70	44				114					
<b>ЭК.04</b>	Экологические основы в профессиональной деятельности		4			99	33	66	40	26									
<b>ЭК.05</b>	Основы экономической географии		1			102	34	68	40	28									
	<b>Дисциплины, профессиональные модули</b>					684	360	720	254	466									
<b>ОП.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>					0	112	224	104	120									
<b>ОП.01</b>	Основы информационных технологий	2				96	32	64	30	34									
<b>ОП.02</b>	Основы электротехники					48	16	32	14	18									
<b>ОП.03</b>	Основы электроники и цифровой схемотехники	5				48	16	32	16	16									
<b>ОП.04</b>	Охрана труда и техника безопасности		2			48	16	22	20	12									
<b>ОП.05</b>	Экономика организации	5				48	16	32	14	18									
<b>ОП.06</b>	Безопасность жизнедеятельности		4			48	16	32	10	22				32					

Индекс дисциплины	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация	Всего часов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)										
				Макс. учебная нагрузка студента, час	Самост. учебная нагрузка студента, час	Всего занятий	в том числе		I курс		II курс		III курс					
							лекций	лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1404		1404	764	268	496	210	286								
ПМ.00	Профессиональные модули		1404		1404	684	228	456	210	246								
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	4*		540	285	95	190	90	100									
МДК.01.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	4			285	95	190	90	100									
УП.01	Учебная практика	4			360													
ПП.01	Производственная практика	4			180										180			
ПМ.02	Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям	6*			576	216	72	144	60	84								
МДК.02.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	6				216	72	144	60	84								
УП.02	Учебная практика	6			396													
ПП.02	Производственная практика	6			180													180
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	6*			288	183	61	122	60	62								
МДК.03.01	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	6				183	61	122	60	62								
УП.03	Учебная практика	6			144													
ПП.03	Производственная практика	6			144													144
ФК.00	Физическая культура	6			0	80	40	40		40								
	ВСЕГО	15	19	0	1404	4158	1386	2772	1026	1746	612	828	576	648	180	576	432	324
	Консультации - по 4 часа на обучающегося каждый учебный год										612	648	396	504	0	324	288	0
	Государственная итоговая аттестация: 2 недели										0	180	180	144	0	252	144	0
	Выпускная квалификационная работа:										0	0	0	0	180	0	0	324
	1. Выполнение выпускной практической квалификационной работы										0	3	2	2	2	2	4	0
	2. Защита письменной экзаменационной работы										4	4	0	5		3	5	0
	ВСЕГО:										0	0	0	0	0	0	0	0

\*-Экзамен(квалификационный)

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии  
09.01.02 Наладчик компьютерных сетей**

Кабинеты:

- информационных технологий;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатория:

- электротехники с основами электроники.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее-ОПОП) среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее - ППКРС) ГБПОУ «Многопрофильный техникум имени казачьего генерала С.С.Николаева» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» № 247 от 17 марта 2015 г., зарегистрированного Министерством юстиции (03 апреля 2015 г. N 36713);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014г.) Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

- 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 (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259);

- Приказа министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. N 1138 О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего

профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

- Устава многопрофильного техникума.

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

Учебный план основной профессиональной образовательной среднего профессионального образования по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей начинает свое действие с 01 сентября 2021 года. Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной, производственной практик, виды государственной итоговой аттестации.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования и расписанием учебных занятий. Образовательные программы среднего профессионального образования разрабатываются и техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

Объем учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет – 34 часа в неделю и включает все виды учебной работы, в том числе самостоятельную работу.

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС СПО по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей с получением среднего общего образования в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации (знания, умения и навыки) определяются на экзаменах оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;  
оценка компетенций обучающихся.

Настоящим учебным планом предусмотрен индивидуальный проект, как особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся, является практика. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика обучающихся проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах. Учебная и производственная практики могут также проводиться в организациях, предприятиях и учреждениях различных организационно-правовых форм на основе договоров между организацией и техникумом.

Учебная практика проводится в объеме 25 недель, производственная – в объеме 14 недель. Производственная практика проводится концентрированно, по окончании освоения профессиональных модулей.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

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

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) реализуется в пределах ППКРС СПО по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального в соответствии с базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы среднего (полного) общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.) техникуму распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла.



В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран технический профиль.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа) распределено следующим образом:

–1972 часа распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

В учебный планы включены дополнительные учебные дисциплины, дисциплины для выбора обучающимися, предлагаемые техникумом:

- Астрономия в объеме 36 часов;
- Основы поиска работы в объеме 34 часов;
- Основы психологии общения/ Основы финансовой грамотности и предпринимательства в объеме 34 часов;

#### **4.4. Формирование вариативной части**

Вариативная часть 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.

Настоящим учебным планом предусмотрено распределение часов вариативной части в объеме 288 часов на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы СПО с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций, с учетом соответствующих профессиональных стандартов, часы распределены следующим образом:

Код	Наименование МДК	Количество часов
МДК.01.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	72
МДК.02.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	36
МДК.03.01	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	36

#### **4.5. Порядок аттестации обучающихся**

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. По каждому ПМ при его завершении обязательно проводится экзамен по модулю. Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в учебном плане, рабочих программах и контрольно-

оценочных средствах, которые доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «незачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии при выполнении проверочной квалификационной работы. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

Экзамены по УД, МДК проводятся по графику промежуточной аттестации в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации, при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД, МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа ПП каждого ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен по модулю, на котором экзаменационная комиссия в составе представителей работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы и приложении 2 к ФГОС СПО по профессии. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При этом может быть присвоена соответствующая квалификация по профессии.

#### **4.6. Формы проведения итоговой аттестации**

Итоговая аттестация проводится на выпускном курсе в последние две недели июня, включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Формы и порядок проведения итоговой аттестации определяется Положением о итоговой аттестации выпускников многопрофильного техникума,

утвержденным директором ГБПОУ МТ имени казачьего генерала С.С.Николаева, г. Михайловск.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения итоговой аттестации выпускников по программам СПО. Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

**Разработчик:**

Заместитель директора по учебно-производственной работе



Д.А. Шаповалов

**Согласовано:**

Заместитель директора по учебной работе и профессиональным модулям  
Начальник учебно-методического отдела



В.А. Позднякова



Е.С. Стародубцева