

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) разработан для обучающихся, поступивших на обучение в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Миллеровский казачий кадетский профессиональный техникум» по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют:

- федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 854, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 г. № 29569 с изменением внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.04.2015 г. № 391;
- Приказ министерства образования и науки РФ от 09 апреля 2015г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Приказ Минобрнауки России от 15.12.2014 г. № 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 14.06.2013 г. № 464»;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (с изменениями на 18 ноября 2020 года);
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2020г. №1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования”.
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляемыми образовательную деятельность,

электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Базисный учебный план (далее БУП);

- Рекомендации департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06-259 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;

- уточнения к Рекомендациям 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259);

- Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.).

- Локальные акты ГБПОУ РО «МККПТ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс регламентирован Уставом техникума и локальными актами. Начало занятий – 1 сентября. Окончание – в соответствии с графиком учебного процесса. Основные показатели организации образовательного процесса соответствуют требованиям СанПиН 2.4.3.1186-03 (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г., 2009 г.).

Учебный план рассчитан на работу в режиме пятидневной рабочей недели.

Продолжительность занятий – 45 мин.

Учебный план включает в себя общеобразовательный цикл; общепрофессиональный и профессиональный циклы, представленные общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями соответственно, а также раздел Физическая культура.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Объем обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине и каждому профессиональному модулю составляет не мене 32 часов за весь курс обучения.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, самостоятельная работа, контрольная работа).

Текущий контроль проводится в виде устных опросов, контрольных, лабораторных и практических работ. Формы и периодичность текущего контроля определяются преподавателем.

Результаты текущего контроля фиксируются преподавателем в журнале учета теоретического обучения или мастером производственного обучения в журнале учета практического обучения.

Порядок проведения практической подготовки осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 (с изменениями на 18 ноября 2020 года). Видами практики обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования в техникуме, являются:

- учебная практика;
- производственная практика.

Учебная практика проводится в целях получения первичных профессиональных умений и навыков, как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики. Учебная практика проводится в мастерской техникума мастерами производственного обучения, может проводиться и в организациях на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между техникумом и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. Сроки проведения практики устанавливаются техникумом в соответствии с ППКРС. Производственная практика осуществляется концентрированно в несколько этапов.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4-х часов на одного обучающегося в год.

Формы проведения консультаций: групповые устные и индивидуальные устные. Групповые устные консультации проводятся для объяснения написания письменной экзаменационной работы по профессиональным модулям. Индивидуальные устные консультации проводятся для объяснения написания рефератов, эссе, а также для устранения пробелов в знаниях и умениях обучающихся.

Обучение профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации завершается государственной итоговой аттестацией обучающихся.

1.3.Общеобразовательный цикл

Формирование общеобразовательного цикла учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих осуществлялось согласно Рекомендациям департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06-259 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 (далее Рекомендации).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) с учетом технического профиля - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые техникумом.

В общеобразовательный цикл включена учебная дисциплина «Астрономия» (приказ Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 16.08.2016 года № 24/42-3562).

Занятия по учебным дисциплине «Иностранный язык», практические занятия по дисциплине «Информатика» и по учебной практике проводятся в соответствии с Положением о делении групп на подгруппы в ГБПОУ РО «МККПТ» (Приказ № 49 от 01.09.2021г.).

По данной профессии общих и по выбору 14 общеобразовательных дисциплин, 3 из них изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой профессии СПО. Дополнительных учебных дисциплин по выбору- 4.

В соответствии с Рекомендациями, согласно письму департамента по делам казачества и кадетских учебных заведений Ростовской области и с целью реализации казачьего компонента в учебный план в дополнительные дисциплины включены «История донского края» и «Основы православной культуры». Дисциплина «Социальная психология», предложенная техникумом, направлена на развитие личности студента, его социализации и адаптации в современном мире, в профессии. Дисциплина «Ведение в профессию» является вводным курсом к изучению общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Общеобразовательная подготовка осуществляется в течение всего срока обучения. Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин разработаны с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования и на основе примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015г.).

В период освоения общеобразовательного цикла ППКРС каждый студент техникума выполняет один индивидуальный проект под руководством преподавателя за счет части часов, выделенных на внеаудиторную самостоятельную работу. По данной профессии индивидуальный проект предусмотрен по МДК.01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации. Оценка за индивидуальный проект – зачтено/незачтено.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (144 часа) направлена на расширение и углубление 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.

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ППКРС в количестве 144 часов распределена следующим образом:

1. Добавлено время на освоение программ учебных дисциплин (по циклам)

Код и наименование	Объем часов	
	обязательной	самостоятельной

	аудиторной нагрузки	работы обучающихся
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	144	72

2. Добавлено время на освоения программ учебных дисциплин по дисциплинам

Код и наименование	Объем часов	
	обязательной аудиторной нагрузки	самостоятельной работы обучающихся
ОП.01 Основы информационных технологий	72	36
ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	72	36

Вариативная часть распределена на учебные дисциплины обязательной части для расширения и углубления фактического уровня подготовленности определяемого содержанием обязательной части ППКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

1.5. Формы и процедуры контроля знаний

Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации в техникуме разделяется по следующим видам:

1. Зачёт или дифференцированный зачёт.

Проводятся за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

2. Экзамен по дисциплине или МДК.

Проводится за счёт дополнительных часов, запланированных в тарификации.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения

Количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом году, без учета зачетов по физической культуре).

*Распределение форм промежуточной аттестации по дисциплинам,
МДК, ПМ в техникуме:*

- По дисциплинам общеобразовательного цикла – дифференцированный зачёт (ДЗ), экзамен (Э).

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)» письменно. Экзамен по профильной дисциплине «Физика» проводится в устной форме.

За весь период изучения общеобразовательных дисциплин по данной профессии 15 дифференцированных зачетов и 3 экзамена: из них на 1-ом курсе – 3 дифференцированных зачета, на 2-ом курсе - 8 дифференцированных зачетов; на 3-ем курсе -4 дифференцированных зачета и 3 экзамена.

По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в 1 и во 2 семестрах – зачет, а в 3 семестре – дифференцированный зачет.

Дисциплины общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах отрасли.

- По дисциплинам общепрофессионального цикла – дифференцированный зачёт (ДЗ), экзамен (Э).

- По практическому обучению (учебной / производственной практике) – дифференцированный зачёт (ДЗ) / зачет.

- По завершению освоения ПМ – обязательный экзамен квалификационный (Эк), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По его итогам присваивается выпускнику разряд определённой квалификации. Этот экзамен проверяет готовность обучающего к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен». Если, хотя бы одна из компетенций не освоена, то комиссия выносит решение: «ВПД не освоен». Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме зачетов и дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по МДК в форме экзамена проводится без выделения времени на подготовку, в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме экзамена: 1 - по ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации в 5-ом семестре и 1 - по ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации в 6-ом семестре. По разделу ФК.00 «Физическая культура» промежуточная аттестация проводится в форме 3 (зачета) и ДЗ (дифференцированного зачета).

Промежуточная аттестация по дисциплинам общепрофессионального цикла проводится: по ОП.02 Основы электротехники и ОП.04 Охрана труда и техника безопасности в 1-м семестре; по ОП.01 Основы информационных технологий во 3-м семестре; по ОП.06 Безопасность жизнедеятельности в 4-ом семестре; ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники и ОП.05 Экономика организации в 5-ом семестре. Экзамен по дисциплине МДК.02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации проводится в 6-ом семестре.

Формы промежуточной аттестации по учебным дисциплинам общепрофессионального цикла, МДК и практикам указаны в столбце 4 Плана учебного процесса.

Время на промежуточную аттестацию по профессиональным модулям распределено рассредоточено после их полного освоения.

По разделу ФК.00 «Физическая культура» в 4-ом и 5-ом семестрах промежуточная аттестация проводится в форме 3 (зачета), в 6-м – ДЗ (дифференцированного зачета)

Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.6. Формы проведения государственной (итоговой аттестации)

Формой оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы является государственная итоговая аттестация (ГИА).

ГИА по итогам освоения ФГОС СПО проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

При проведении ГИА используются контрольно-измерительные материалы (КИМ), представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы.

Сроки проведения выпускной квалификационной работы устанавливаются учебным планом в разделе «План учебного процесса».

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, освоившие компетенции по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Подтверждением освоения компетенций являются документы, отчеты, творческие работы по профессии, характеристики с мест нахождения практики.

Государственная итоговая аттестация по данной профессии – 72 часа.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по профессии среднего профессионального образования, а также в соответствии с Общероссийским классификатором профессии рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) обучающийся получает свидетельство по профессии рабочего – оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 3-4 разряда.

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 профессии СПО	преддипломная для ППССЗ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	30,6	6,4	3	0	0	0	11	51
II курс	30,7	6,3	3	0	0	0	11	51
III курс	15,7	10	10,3	0	5	2	2	45
Всего	77	22,7	16,3	0	5	2	24	147

3. План учебного процесса

Учебные дисциплины	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 или триместрам (час. в семестр или триместр)					
					максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
							всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
		Общеобразовательный цикл		23/15ДЗ/3Э	3081	1029	2052	686	355	501	425	448	237	86
	0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины		23/12ДЗ/3Э	2811	939	1872	642	287	461	403	415	220	86
		Базовые	Профильные											
Общие	ОУД.01.01	Русский язык		Э/6	171	57	114	58	17	20	17	20	17	23
	ОУД.01.02	Литература		ДЗ/5	257	86	171		17	40	34	40	40	
	ОУД.02	Иностранный язык		ДЗ/4	257	86	171	171	34	40	34	63		
	ОУД.03		Математика	Э/6	428	143	285	50	34	60	51	60	45	35
	ОУД.04	История		ДЗ/4	257	86	171	25	34	40	34	63		
	ОУД.05	Физическая культура		3,3,ДЗ/3	257	86	171	163	51	69	51			
	ОУД.06	ОБЖ		ДЗ/3	108	36	72	10	17	40	15			
	Итого			23,5ДЗ,2Э	1735	580	1155	477	204	309	236	246	102	58
По выбору из обязательных предметных областей	ОУД.07		Информатика	ДЗ/2	162	54	108	75	51	57				
	ОУД.08		Физика	Э/6	218	73	145	23	17	20	17	26	37	28
	ОУД.09	Химия		ДЗ/3	171	57	114	5	15	40	59			
	ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)		ДЗ/5	257	86	171	40		35	51	40	45	
	ОУД.11	Биология		ДЗ/4	54	18	36	6				36		
	ОУД.12	География		ДЗ/4	108	36	72	12			23	49		
	ОУД.13	Экология		ДЗ/5	54	18	36	4					36	
	ОУД.14	Астрономия		ДЗ/4	52	17	35				17	18		
		Итого:			-3/7ДЗ/-1Э	1076	359	717	165	83	152	167	169	118
				23/12ДЗ/3Э	2811	939	1872	642	287	461	403	415	220	86
Дополни-	УД.15	История		ДЗ/5	108	36	72	12			22	33	17	

		аттестация											
Консультации: 4 часа на 1 обучающегося Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа (<u>2</u> недели)						Всего	дисциплин и МДК	504	600	510	594	396	168
							учебной практики	108	120	102	126	198	162
							Производственной практики	0	108	0	108	0	372
							экзаменов	0	0	0	0	2	5
							дифф. зачетов	3	3	3	8	7	2
							зачетов	1	1	0	1	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
1.	Кабинеты:
1.1.	«Информатики и информационных технологий»
1.2.	«Мультимедиа технологий»
1.3.	«Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»
1.4.	«Русский язык»
1.5.	«Литература»
1.6.	«Математика»
1.7.	«История»
1.8.	«Обществознание»
1.9.	«Иностранный язык»
1.10.	«Химия»
1.11.	«Физика»
1.12.	«Основы православной культуры»
2.	Лаборатории
2.1.	«Электротехники с основами электроники»
3.	Спортивный комплекс:
3.1.	спортивный зал;
3.2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3.3.	место для стрельбы.
4.	Залы:
4.1.	библиотека;
4.2.	читальный зал;
4.3.	актовый зал.