

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Электростальский колледж»
О.В. Мосейчук

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

по профессии среднего профессионального образования

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

по программе базовой подготовки

Квалификация:

**Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин**

Форма обучения - очная

Нормативный срок получения образования –
2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя:

ООО РПК «Ангел»

Ж.А. Анпилогова

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя:

ИП «Казыева И.А.»

И.А. Казыева

М.П.

Год начала подготовки **2022г.**



Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.			
нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	41	1476	17	612	24	864										11	52	
II	21	750	11	396	10	354	3		3	8	4	4	9	2	7	11	52	
III	15	540	5	180	10	360	2		2	6	6		16	6	10	2	2	43
Всего	77	2766	33	1188	44	1578	5		5	14	10	4	25	8	17	2	24	147

3. Сведения о комплексных видах контроля

№ п/п	Наименование комплексного вида контроля	Вид контроля	Наименование дисциплины	Курс	Семестр
1	Комплексный дифференцированный зачёт	Диф.зачёт	УП.01 Учебная практика	1	2
			ПП.01 Производственная практика		
2	Комплексный дифференцированный зачёт	Диф.зачёт	УП.02 Учебная практика	2	4
			ПП.02 Производственная практика		
3	Комплексный дифференцированный зачёт	Диф.зачёт	УП.04 Учебная практика	3	6
			ПП.04 Производственная практика		

4. Перечень специальных помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	информатики и информационных технологий;
2.	мультимедиа-технологий;
3	охраны труда;
4.	экономики организации;
5.	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1.	электротехники с основами радиоэлектроники
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал.

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации Программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППКРС)

Настоящий учебный план ППКРС среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Электростальский колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”;

- Приказ Министерства образования и науки РФ и Министерства Просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования” (зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2021 № 63180);

- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся»;

- Методические рекомендации по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО в соответствии с письмом Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»);

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 05.05.2022г. № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 854 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391);

- Профессиональный стандарт: 06.013 Специалист по информационным ресурсам, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 629н (Зарегистрировано в Минюсте России 26.09.2014 N 34136);

- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне СОО»);

- Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов РФ, изучения государственных языков республик РФ, родных языков из числа языков народов РФ, в том числе русского как родного»);

- Письмо Минобрнауки России, 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 обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Устав ГБПОУ МО «Электростальский колледж»;

- Локальные акты ГБПОУ МО «Электростальский колледж».

Учебный план регламентирует порядок реализации ППКРС с освоением **общих и профессиональных компетенций**, включающих в себя способность:

ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02. Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 04. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с

различных носителей.

ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 1.4. Обработать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видеоредакторов.

ПК 2.1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а

также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа-контент на различных съемных носителях информации.

ПК 2.4. Публиковать мультимедиа-контент в сети Интернет.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2022 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

✓ учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;

✓ продолжительность учебной недели – пятидневная

Объем учебных недель составляет на:

1 курсе- 41 недели

2 курсе- 21 недели

3 курсе- 15 недели

✓ Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет **147 недель**, в том числе:

объем учебной нагрузки – **121 неделя**:

– работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 77 недель;

– промежуточная аттестация – 5 недель;

– учебная практика – 14 недель;

– производственная практика – 25 недель;

- государственная итоговая аттестация – **2 недели**;

- каникулы – **24 недели**.

✓ для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

✓ объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу;

✓ по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа предусматривается;

✓ численность обучающихся в группе - не более 25 человек;

✓ Образовательная программа имеет следующую структуру:

▪ общеобразовательный учебный цикл;

▪ общепрофессиональный учебный цикл;

▪ профессиональный учебный цикл, включая учебные и производственные практики;

▪ государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением

квалификации – оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

✓ промежуточная аттестация в форме контрольной работы, зачёта, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

✓ количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов – не более 10,

включая дифференцированные зачеты по учебным и производственным практикам. В указанное количество не входят зачеты (дифференцированные зачеты) по физической культуре;

- ✓ на промежуточную аттестацию (экзамены) отводятся 5 недель.
 - 2 курс – 3 недели;
 - 3 курс – 2 недели;

В течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;

- ✓ в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы:
 - 1 курс – 11 недель;
 - 2 курс – 11 недель;
 - 3 курс – 2 недели;

За весь период обучения предусматривается 24 недели каникулярного времени, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- ✓ для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины Физическая культура с учетом состояния их здоровья;
- ✓ структура образовательной программы предусматривает включение адаптационных дисциплин ОП.09 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/ Трудоустройство и карьера, обеспечивающей социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- ✓ в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по дисциплине БД.06 История. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение 1 года самостоятельно и представляет собой особую форму организации деятельности обучающегося.
- ✓ при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей). Практики образовательная деятельность частично организована в форме практической подготовки;
- ✓ практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся:

№ п/п	Индекс практики	Индекс модуля	Сроки проведения	Коды формируемых компетенций	Место проведения	Рассредот. или концентр.	Кол-во часов
1.	УП.01	ПМ.01	8 недель	ОК 1-7; ПК 1.1-1.4	Учебная мастерская	Концентр	288
2.	ПП.01	ПМ.01	9 недель	ОК 1-7; ПК 1.1-1.4	Предприятия работодателей	Концентр	324
3.	УП.02	ПМ.02	6 недель	ОК 1-7; ПК 2.1-2.4	Учебная мастерская	Концентр	216
4.	ПП.02	ПМ.02	16 недель	ОК 1-7; ПК 2.1-2.4	Предприятия работодателей	Концентр	576
						ВСЕГО	1404

- ✓ учебным планом предусмотрено 39 недель учебной и производственной практики, в том числе: учебная практика – 14 недель, производственная практика – 25 недель.

- ✓ Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно – правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (проекта);

5.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС СПО формируется в соответствии Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2021 № 63180).

Учитывая опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 2046 часа распределено на изучение базовых, профильных и предлагаемых ОО учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП:

БД.01	Русский язык	132
БД.02	Литература	215
БД.03	Иностранный язык	196
БД.04	Физическая культура	213
БД.05	История	236
БД.06	Физика	115
БД.07	Математика	247
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	47
БД.09	Астрономия	51
ПД.01	Информатика	147
ПД.02	Химия	230
ПД.03	Биология	166
ПОО.01	Родная литература	51

Общеобразовательная учебная дисциплины «Астрономия» изучается на базовом уровне в объеме 51 час (Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне СОО»)).

По дисциплине **«Физическая культура»** предусматривается 2-3 часа обязательных аудиторных занятий.

5.4. Формирование вариативной части образовательной программы

При формировании ППКРС использован объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС с учетом потребности работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, МДК, ПМ	Кол-во часов по ФГОС	Кол-во часов вариативной части	Всего часов
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			

ОП.01	Основы информационных технологий	28	6	34
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	32	8	40
ОП.05	Экономика организация	32	8	40
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	32	8	40
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	-	30	30
ОП.08	Основы финансовой грамотности	-	30	30
ОП.09	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Трудоустройство и карьера	-	30	30
ПМ.00	Профессиональные модули			
МДК 02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	206	24	230
ИТОГО			144	474

5.5. Порядок распределения часов самостоятельной учебной работы

По учебному плану предусмотрено 360 часов самостоятельной работы.

Индекс	Наименование	Самостоятельная работа
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Основы информационных технологий	17
ОП.02	Основы электротехники	20
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	20
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	20
ОП.05	Экономика организации	20
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	20
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	10
ОП.08	Основы финансовой грамотности	10
ОП.09	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Трудоустройство и карьера	10
ПП.00	Профессиональный цикл	
МДК 01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	73
МДК 02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	100

5.6. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает контрольную работу, дифференцированный зачет и экзамен.

Промежуточная аттестация в форме контрольной работы и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах.

Экзамен предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов.

Распределение часов промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Распределение часов		
			на экзамен	на консультации	на подготовку к экзамену
1.	БД.01.Русский язык	27	6	1	20
2.	ПД.01.Математика	27	6	1	20
3.	ПД.02. Информатика	27	6	1	20
4.	ОП.02.Основы электротехники	18	6	1	11
5.	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	18	6	1	11
6.	ОП.05 Экономика организации	18	6	1	11
7.	ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации	27	6	4	17
8.	ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	18	6	4	8
	ВСЕГО	180	48	14	118

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной. Проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА проходит в форме защиты ВКР в виде демонстрационного экзамена.

Общий объем часов, отводимых во ФГОС СПО на проведение ГИА ППКРС составляет 72 часа.