

УТВЕРЖДАЮ:

*Директор
ГАПОУ ЧАО «ЧМК»:*

О.Н. Гришин

«18» июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Чукотского автономного округа

«Чукотский многопрофильный колледж»

по программе профессионального обучения

по профессии

16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Квалификация: оператор электронно-
вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 1 год и 9 мес.

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------|----------------|--------|----------------------------------|---------|---------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------|---------------|-------------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------|---------|-----------|--------------|---------------|-------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Другие | Максимальная | Самост. | Обязательная | | | | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | в т.ч. | | | | | | Семестр 1 | | Семестр 2 | | Семестр 3 | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 17 нед | | 7 нед | | 6 нед | | | 6 нед | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 10 | 12 | 15 | 17 | 18 | 27 | 28 | 30 | 31 | 32 | 41 | 42 | 44 | 45 | 46 | 55 | 56 | 58 | 59 | 60 | 69 | 70 | 72 | 73 | 74 | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | 45 | | 30 | | | 45 | | 30 | | | 45 | | 30 | | | 45 | | 30 | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 5 | | 19 | | 1620 | 540 | 1080 | 424 | 656 | 765 | 255 | 510 | 228 | 282 | 315 | 105 | 210 | 64 | 146 | 270 | 90 | 180 | 54 | 126 | 270 | 90 | 180 | 78 | 102 | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | | 11 | | 357 | 119 | 238 | 134 | 104 | 261 | 87 | 174 | 92 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 32 | 64 | 42 | 22 |
| ОП.01 | Основы информационных технологий | | | 1 | | 72 | 24 | 48 | 32 | 16 | 72 | 24 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Охрана труда и техника безопасности | | | 1 | | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Основы электротехники | | | 1 | | 66 | 22 | 44 | 20 | 24 | 66 | 22 | 44 | 20 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы электроники и цифровой схемотехники | | | 1 | | 63 | 21 | 42 | 20 | 22 | 63 | 21 | 42 | 20 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | |
| ОП.06 | Обществознание | | | 4 | | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 | |
| АД | Адаптационные учебные дисциплины | | | | | 468 | 156 | 312 | 142 | 170 | 333 | 111 | 222 | 106 | 116 | 135 | 45 | 90 | 36 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| АД.01 | Коммуникативный практикум | | | 2 | | 90 | 30 | 60 | 20 | 40 | 69 | 23 | 46 | 14 | 32 | 21 | 7 | 14 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | |
| АД.02 | Психология личности и профессиональное самоопределение | | | 2 | | 90 | 30 | 60 | 30 | 30 | 69 | 23 | 46 | 24 | 22 | 21 | 7 | 14 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | |
| АД.03 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | | | 2 | | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | 30 | 10 | 20 | 10 | 10 | 30 | 10 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | |
| АД.04 | Адаптивные информационные и коммуникационные технологии | | | 2 | | 180 | 60 | 120 | 50 | 70 | 117 | 39 | 78 | 36 | 42 | 63 | 21 | 42 | 14 | 28 | | | | | | | | | | | |
| АД.05 | Основы интеллектуального труда | | | 1 | | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | Профессиональный учебный цикл | 5 | | 8 | | 687 | 229 | 458 | 148 | 310 | 120 | 40 | 80 | 30 | 50 | 159 | 53 | 106 | 28 | 78 | 252 | 84 | 168 | 54 | 114 | 156 | 52 | 104 | 36 | 68 | |
| ПМ | Профессиональные модули | 5 | | 8 | | 687 | 229 | 458 | 148 | 310 | 120 | 40 | 80 | 30 | 50 | 159 | 53 | 106 | 28 | 78 | 252 | 84 | 168 | 54 | 114 | 156 | 52 | 104 | 36 | 68 | |
| ПМ.01 | Ввод и обработка цифровой информации | 3 | | 4 | | 312 | 104 | 208 | 68 | 140 | 120 | 40 | 80 | 30 | 50 | 84 | 28 | 56 | 14 | 42 | 108 | 36 | 72 | 24 | 48 | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации | 23 | | | | 312 | 104 | 208 | 68 | 140 | 120 | 40 | 80 | 30 | 50 | 84 | 28 | 56 | 14 | 42 | 108 | 36 | 72 | 24 | 48 | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | | | 2* 3** | час | 300 | | 300 | нед | 10 | час | | нед | | | час | 210 | нед | 7 | час | 90 | нед | 3 | час | | нед | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | | | 2* 3** | час | 270 | | 270 | нед | 9 | час | | нед | | | час | 210 | нед | 7 | час | 60 | нед | 2 | час | | нед | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | 882 | | 778 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Хранение, передача и публикация цифровой информации | 2 | | 4 | | 375 | 125 | 250 | 80 | 170 | | | | | | 75 | 25 | 50 | 14 | 36 | 144 | 48 | 96 | 30 | 66 | 156 | 52 | 104 | 36 | 68 | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|---------|---|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] УП.01 Учебная практика |
| | | | | [3] ПП.01 Производственная практика |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] УП.01 Учебная практика |
| | | | | [2] ПП.01 Производственная практика |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] УП.02 Учебная практика |
| | | | | [3] ПП.02 Производственная практика |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] ПП.02 Производственная практика |
| | | | | [4] УП.02 Учебная практика |

Пояснительная записка

1. Нормативные основы формирования учебного плана

Учебный план профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин разработан на основе:

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

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

3. Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

4. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 года № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 июля 2022 г. N 420н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам»;

6. Постановление Минтруда РФ от 10 ноября 1992 г. N 31 «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих»;

7. Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г. регистрационный N 59778);

8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573).

2. Общие положения

Содержание образования по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин определяется образовательной программой, разработанной в соответствии предполагает освоение следующих видов деятельности:

Техническая обработка информационных ресурсов;

Размещение информационных ресурсов на сайте.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы – учебная и производственная практики.

Область профессиональной деятельности: выполнение работ по вводу, хранению, обработке, передаче и публикации цифровой информации, в том числе звука,

изображений, видео и мультимедиа на персональном компьютере, а также в локальных и глобальных компьютерных сетях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
- периферийное оборудование;
- источники аудиовизуальной информации;
- звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование;
- информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

3. Трудоемкость

Структура образовательной программы (таблица N 1) включает:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица N 1

Структура и объем образовательной программы

| Наименование формы обучения и анализируемого компонента адаптированной программы профессионального обучения | Количество часов |
|---|------------------|
| Очная форма обучения, | |
| в том числе: | |
| обучение по учебным дисциплинам (общепрофессиональным учебным дисциплинам, адаптационным учебным дисциплинам, адаптивной физической культуре); аудиторная учебная нагрузка обучающихся (кроме консультаций) и промежуточная аттестация) | 622 |
| обучение по междисциплинарным курсам (аудиторная учебная нагрузка обучающихся (кроме консультаций) и промежуточная аттестация) | 458 |
| консультации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам | — |
| <i>всего аудиторной учебной нагрузки обучающихся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая консультации</i> | <i>1080</i> |
| самостоятельная работа обучающихся по учебным дисциплинам | 275 |
| самостоятельная работа обучающихся по междисциплинарным курсам | 229 |
| <i>всего самостоятельной работы обучающихся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам</i> | <i>504</i> |
| <i>итого максимальной учебной нагрузки обучающихся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам</i> | <i>1620</i> |
| учебная практика, включая промежуточную аттестацию по учебной практике | 570 |
| производственная практика, включая промежуточную аттестацию по производственной практике | 510 |
| консультации к экзаменам по профессиональным модулям | 24 |
| самостоятельная работа обучающихся: подготовка к промежуточной аттестации по профессиональным модулям | 30 |
| промежуточная аттестация по профессиональным модулям (экзамены по профессиональным модулям) | 36 |
| итоговая аттестация (квалификационный экзамен) | 30 |

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик, итоговой аттестации:

| Индекс (код) | Наименование элемента (цикла, учебной дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса, практики, итоговой аттестации) |
|-------------------------|---|
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл. Общепрофессиональные дисциплины |
| ОП.01 | Основы информационных технологий |
| ОП.02 | Охрана труда и техника безопасности |
| ОП.03 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Основы электроники и цифровой схемотехники |
| ОП.05 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОП.06 | Обществознание |
| АЦ.00 | Адаптационный учебный цикл. Адаптационные учебные дисциплины |
| АД.01 | Коммуникативный практикум |
| АД.02 | Психология личности и профессиональное самоопределение |
| АД.03 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| АД.04 | Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| АД.05 | Основы интеллектуального труда |
| АД.06 | Введение в основы финансовых отношений |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл. Профессиональные модули |
| ПМ.01 | Ввод и обработка цифровой информации |
| МДК.01.01 | Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации |
| УП.01 | Учебная практика |
| ПП.01 | Производственная практика |
| ПМ.02 | Хранение, передача и публикация цифровой информации |
| МДК.02.01 | Технологии публикации цифровой мультимедийной информации |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| ФК.00 | Физическая культура |
| АФК.01 | Адаптивная физическая культура |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация |
| ИА.00 | Итоговая аттестация |
| ИА.01 | Квалификационный экзамен |

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими видам деятельности (таблица N 2), сформированными на основе профессионального стандарта «Специалист по информационным ресурсам», утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 июля 2022 г. N 420н:

ВД.01. Техническая обработка информационных ресурсов.

Трудовая функция (ПК.01.01). Ввод и обработка текстовых данных.

Трудовая функция (ПК.01.02). Сканирование и обработка графической информации.

Трудовая функция (ПК.01.03). Ведение информационных баз данных.

Трудовая функция (ПК.01.04). Упаковка и складирование пищевых продуктов, используемых в приготовлении хлебобулочной продукции или оставшихся после их приготовления, с учетом требований к безопасности и условиям хранения.

ВД.02. Размещение информационных ресурсов на сайте.

Трудовая функция (ПК.02.01). Размещение информации на сайте.

Общепрофессиональный учебный цикл образовательной программы представлен общепрофессиональными дисциплинами.

Адаптационный учебный цикл состоит из адаптационных дисциплин, освоение которых осуществляется в течение 1 курса обучения по адаптированной образовательной программе.

Профессиональный учебный цикл адаптированной образовательной программы включает в себя профессиональные модули, в состав которых входят междисциплинарные курсы, учебная практика и производственная практика.

Обязательным компонентом настоящей адаптированной образовательной программы является учебная дисциплина АФК.01. Адаптивная физическая культура, которая входит в раздел ФК.00. Физическая культура.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу обучающихся, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Для всех видов учебной нагрузки обучающихся с ОВЗ академический час устанавливается продолжительностью не более 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося с ОВЗ составляет 45 академических часов в неделю.

Максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся с ОВЗ, включая аудиторную учебную нагрузку обучающихся, практики, промежуточную аттестацию составляет 30 академических часов в неделю.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

- Экзамены
- Зачеты
- Дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные)
- Семестровый контроль

Государственная итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена.