Утверждаю
Директор ГБПОУ КРК «Интеграл»
_____В.В. Ерин
«30» мая 2023 г.
Рег. № 816

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курсавский региональный колледж ”Интеграл”
по специальности
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический
Год начала подготовки по учебному плану – 2020 г.

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 специальности	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**9**	**10**
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	40	-	-	-	2	-	10	52
III курс	26	7	6	-	2	-	11	52
IV курс	18	4	8	4	1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование
1	2
	Кабинеты:
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	иностранного языка;
3.	математических дисциплин;
4.	стандартизации и сертификации;
5.	экономики и менеджмента;
6.	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
7.	технологии разработки баз данных;
8.	системного и прикладного программирования;
9.	информационно-коммуникационных систем;
10.	управления проектной деятельностью.
	Полигоны:
11.	вычислительной техники;
12.	учебных баз практики.
	Тренажеры, тренажерные комплексы
13.	тренажерный зал.
14.	**Спортивный комплекс:**
15.	спортивный зал;
16.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
17.	стрелковый тир.
	Залы:
18.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
19.	актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ, образовательная программа) ГБПОУ КРК «Интеграл» (далее-образовательная организация) разработан на основе:

-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее –ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. № 804, зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации (рег. № 33733 от 21.08.2014 г.) 09.02.03 Программирование в компьютерных системах;

-Закона об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 N 273 (в действующей редакции),

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (в действующей редакции);

-Нормативно-правовыми актами, регламентирующими образовательную деятельность;

-Примерной основная образовательная программа СПО (далее -ПООП СПО), (в действующей редакции);

-Устава ГБПОУ КРК «Интеграл», локальных актов.

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка занятий парами (два урока по 45 мин. с перерывом между ними 5 мин.). Между парами перерыв 10 мин. Учебные группы могут делится на подгруппы при проведении учебных занятий по иностранному языку, проведении практических занятий по информатике и инженерной графике.

Объём учебных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю. Одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам. Начало занятий с 01 сентября, окончание учебного года 30 июня.

При реализации образовательной программы могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема - передачи информации в доступных для них формах.

Возможна сетевая форма реализации образовательной программы с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций. При использовании сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать медицинские организации, организации культуры, физкультурно - спортивные и иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной

практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных программой подготовки специалистов среднего звена.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр (полугодие). Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК;
- зачет/ дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет) по отдельной дисциплине или МДК, УП, ПП;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

Периодичность промежуточной аттестации в образовательной организации определена учебным планом. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов учебном году, а зачетов -10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным курсам, дисциплинам (модулям).

Экзамены проводятся непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практик в составе профессионального модуля.

Уровень подготовки обучающегося при проведении экзаменов по учебным дисциплинам оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно); при проведении экзамена квалификационного по профессиональному модулю решением о готовности к выполнению профессиональной деятельности: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Организация консультативной помощи обучающимся осуществляется в соответствии с графиком консультаций. Часы консультаций на учебную группу определяются из расчета 4 часа на студента.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

Видами практики студентов, осваивающих ППССЗ, являются: учебная практика и производственная практика

Проводить учебную практику планируется в учебных лабораториях.

Учебная практика может проводиться на базе профильных предприятий на основе договоров.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практику по профилю специальности планируется проводить на базе профильных предприятий на основе договоров.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППССЗ, а также графиком учебного процесса.

Программы практики разрабатываются образовательным учреждением и проходят процедуру согласования с работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Комплект документов по итогам практики должен содержать: отчет студента по практике, характеристику, заверенную руководителем организации, дневник по практике и другую документацию, определенную программой практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Порядок подготовки и проведения определены Положением по ГИА в ГБПОУ «Курсавский региональный колледж «Интеграл». Тематика выпускных квалификационных работ определяется методическим объединением преподавателей соответствующего профиля и утверждается приказом директора. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому студенту назначаются руководитель и консультанты.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по

выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Законом об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 N 273.

Результаты аттестационных испытаний оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных аттестационных комиссий.

В связи с тем, что часть материала необходимого для подготовки по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных машин» тематически входит в содержание дисциплин и профессиональных модулей изучаемых на 2-3 курсах обучения освоение модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (518 ч.) вынесено на 3 курс обучения.

Курсовые работы предусмотрены по профессиональным модулям: МДК 01.02. «Прикладное программирование» и и МДК 03.01 «Технология разработки программного обеспечения».

**Дополнительно вне сетки часов предусмотрены занятия по физической культуре в количестве 2 часа в неделю.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год), в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы и составляет 3 года 10 месяцев.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Рекомендациями 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).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет - 1404 часа (39 недель).

За два года обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, и вместе с тем осваивают профессиональную образовательную программу по специальности.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. Индивидуальный проект - 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. Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в рамках времени, специально отведённого учебным планом из часов самостоятельной работы, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как - «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Итоговая аттестация по разделу ОД.00 (общеобразовательная подготовка) состоит из трёх дисциплин: двух обязательных (математика и русский язык) и одного по выбору студента.

Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с ФГОС вариативная часть циклов ППССЗ составляет 900 часов. Из вариативной части на «Общий гуманитарный и социально-экономический» (ОГСЭ) цикл дисциплин выделено 84 часа (на дисциплину «Физическая культура»).

Исходя из предложений социальных партнёров и ведущих преподавателей профиля на изучение профессиональных модулей было добавлено 186 ч. вариативной части циклов ППССЗ.

На цикл «Общепрофессиональные дисциплины» добавлено 630 ч. В том числе, по предложению работодателей в этот цикл дополнительно, за счет вариативной части, введены следующие дисциплины: «Современные технологические процессы, оборудование и техника в программировании» - 36 часов, «Математическое

моделирование» - 48 часов, «Компьютерная графика» - 122 часа, «Web дизайн» - 122 часа, «Деловой этикет» - 36 часов. Основы предпринимательства - 36 часов, ОЗОЖ – 36 часов, Основы финансовой грамотности – 32 часа.

Квалификационная структура

Код специальности	Специальность среднего профессионального образования	Наименование профессий рабочих, должностей служащих. Квалификация среднего профессионального образования	Срок обучения	Уровень общего образования	Уровень профессионального обучения	Ступени квалификации
-	-	Среднее общее образование	2 года	Среднее общее	-	-
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	3 года	Среднее общее	Профессиональная подготовка	1
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Техник - программист	3года 10 мес.	СПО (базовый уровень)	Среднее профессиональное (базовый уровень)	2