



20 / 1

Квалификация: техник-программист
 Форма обучения: заочная
 Нормативный срок обучения: 4 года 9 месяцев
 на базе основного общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ЧПОУ «Международный открытый колледж»
 по специальности среднего профессионального образования
09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)
 по программе базовой подготовки
 технический профиль

1. График учебного процесса																														2. Сводные данные по бюджету времени																																																																																																																																				
Курс	Сентябрь		Октябрь			Ноябрь		Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Курс	Самостоятельное изучение лабораторно-экзаменационная сессия	Подготовка к защите ВКР	Защита ВКР	Неделя				Каникулы	Всего																																																																																																																						
	1-7 сен		8-14 сен		15-21 сен		22-28 сен		29 сен - 5 окт			6-12 окт			13-19 окт			20-26 окт			27 окт - 02 ноя			3-9 ноя			10-16 ноя			17-23 ноя			24 ноя - 30 ноя						1-7 дек			8-14 дек			15 - 21 дек			22-28 дек			29 дек - 4 янв			5-11 янв			12-18 янв			19-25 янв			26 янв - 1 фев			2-8 фев			9-15 фев			16-22 фев			23 фев - 1 мар			2-8 мар			9-15 мар			16-22 мар			23-29 мар			30 мар - 5 апр			6-12 апр			13-19 апр			20-26 апр			27 апр - 3 май			4-10 май			11-17 май			18-24 май			25-31 май			1-7 июн			8-14 июн			15-21 июн			22-28 июн			29 июн - 5 июл			6-12 июл			13-19 июл			20-26 июл			27 июл - 2 авг			3-9 авг			10-16 авг			17-23 авг			24-30 авг			ГИА	Учебная практика	Производственная практика (по профилю)	Производственная практика			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					35	36	37	38			39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																								
1	*	*																																																	1	33	4					11	48																																																																																																							
2																																																			2	37	4					11	52																																																																																																							
3																																																					3	35	6					11	52																																																																																																					
4																																																									4	36	6					10	52																																																																																																	
5							8	8	8	8																																													5	25	6	4	2			8	4	2	43																																																																																																	

Обозначения:

- Самостоятельное обучение
- Лабораторно-экзаменационная сессия
- Учебная практика
- Производственная практика (преддипломная)
- Подготовка к защите ВКР
- Защита выпускной квалификационной работы
- * Неделя отсутствует
- 8 Производственная практика (практика по профилю специальности)
- Каникулы
- Производственная практика (преддипломная)

1.СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

курсы	самостоятельное изучение	учебная практика	производственная практика		лабораторно-экзаменационная сессия	государственная итоговая аттестация	каникулы	всего по курсам
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33				4		11	48
II курс	37				4		11	52
III курс	35				6		11	52
IV курс	36	2	5		6		10	52
V курс	25		8	4	6	6	2	43
ВСЕГО	166	2	13	4	26	6	45	247

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ
	Кабинеты
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	документационного обеспечения управления
5	теории информации
6	операционных систем и сред
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
1	обработки информации отраслевой направленности
2	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.

Рабочий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) заочной формы обучения разработан в соответствии с:

- Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования **09.02.05 "Прикладная информатика (по отраслям)"** (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1001 от 13 августа 2014 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25 августа 2014 г., рег.№33795);
- Порядком 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; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12. 2014 № 1580;
- Приказом Минобрнауки №1138 от 17 ноября 2017 г. "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;
- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08. 2016 г. № 1061;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10. 2010 N 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации "О направлении методических рекомендаций" (Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования) от 20.07.2015 №06-846.
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613;
- Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 "Рекомендации ФГАУ «ФИРО» 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» (уточнены ФГАУ «ФИРО» 25 мая 2017 г.)

2. **Срок освоения ППССЗ по специальности 09.02.05 "Прикладная информатика (по отраслям)" для обучающихся по заочной форме обучения увеличен на 9 месяцев** относительно очной формы обучения и составляет: **на базе среднего общего образования - 3 года 9 месяцев, на базе основного общего образования - 4 года 9 месяцев.**

Согласно пункта 3.2. ФГОС Сроки получения СПО по ППССЗ базовой и углубленной подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

- а) для обучающихся по очно-заочной и заочной формам обучения:
на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;
на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;
- б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев).

2.1. Срок освоения ППССЗ по очной форме обучения на базе среднего общего образования базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев, на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет - 147 недель. Из них теоретическое обучение - 94 недели, учебная практика - 2 недели, производственная практика (по профилю специальности) - 13 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

2.2. Срок освоения ППССЗ СПО на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели, из расчета теоретическое обучение - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется с учетом технического профиля.

3. Организация учебного процесса и режим занятий: Заочная форма обучения сочетает в себе черты самостоятельной подготовки и очного обучения и характеризуется этапностью. На первом этапе обучающийся осваивает базовые знания, умения, компетенции путем изучения учебно-методической литературы и иных информационных ресурсов (установочная сессия), на втором - преподаватель проводит проверку освоенного обучающимся материала.

Начало учебного года с 1 октября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

- все дисциплины учебного плана являются обязательными для изучения;
- максимальный объем аудиторной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов;
- обязательные учебные (аудиторные) занятия проводятся по субботам;
- осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, производственная практика, другие виды учебной деятельности;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (сгруппированы парами);
- формы и процедуры текущего контроля сформированности общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок;
- в общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включаются дни отдыха студентов и сдачи экзаменов, а также обязательных занятий, продолжительность которых составляет не более 8 часов в день.
- общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий составляет на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на последующих курсах - 40 календарных дней. Лабораторно-экзаменационные сессии в графике учебного процесса зафиксированы условно.

Консультации по изучаемым учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам запланированы из расчета 4 часов в год на каждого студента, предусмотрены из времени, отводимого на изучение дисциплины и из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные); Распределение часов консультаций осуществляется с учетом номенклатуры дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию, а так же из времени, отводимого на изучение дисциплины.

3.1. Общеобразовательные учебные дисциплины: В пределах ППССЗ реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с техническим профилем (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 "Рекомендации ФГАУ «ФИРО» 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») (уточнены ФГАУ «ФИРО» 25 мая 2017 г.);

- учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общих учебных дисциплин и учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла и дополнительной учебной дисциплины по выбору студентов. На выбор предлагается дисциплина, установленная ФГОС среднего общего образования: УД.в.3.1.Искусство, которая воспитывает у обучающихся художественно-эстетический вкус, прививаемый социокультурной средой для всестороннего развития и социализации личности, формирует отношение к искусству как к творческой самореализации индивидуальности развивает толерантные отношения к миру, иным культурным традициям, понимание поведенческой мотивации представителей различных культур, и УД.в.3.2.Основы духовно-нравственной культуры. По дополнительной дисциплине общеобразовательного цикла "Искусство" предусмотрено выполнение индивидуального проекта, выполняемого обучающимся самостоятельно во 2 семестре в объеме 6 часов и регламентируемого "Положением об индивидуальном проекте"

С учетом требований ФГОС СОО и для формирования личностных результатов освоения, сформированности мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, при освоении общеобразовательного учебного цикла, по окончании первого семестра проводится промежуточная аттестация в виде экзаменов: по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла: «Русский язык» и

«Математика» (1 и 2 семестр) - экзамен проводится в письменной форме; по профильной дисциплине "Физика" - устно.

3.2. Теоретическое обучение по ППССЗ:

Общий объем ППССЗ составляет 3564 часов из них выделяется на циклы: общегуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ) - не менее 708 часов, математический и общий естественнонаучный (ЕН) - не менее 270 часа, профессиональный учебный цикл: общепрофессиональные учебные дисциплины (ОП) - не менее 918 часов и профессиональные модули (ПМ) - не менее 1668 часов; учебная и производственная практика (по профилю специальности) - 15 недель.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, общепрофессиональный учебные циклы состоят из дисциплин;

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, учебная и производственная практика.

Программа дисциплины "**Иностранный язык**" реализуется в течение всего срока обучения. Программа дисциплины "**Физическая культура**" реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение письменной контрольной работы. В учебном плане по учебной дисциплине "Физическая культура" предусмотрены занятия в объеме 2 часов на группу, которые проводятся как установочные и 2 часа на зачет в последнем семестре.

3.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть используется для расширения и (или) 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. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ 1512 часов максимальной учебной нагрузки обучающегося (том числе часов обязательных учебных занятий - 1008 часов), использован: □ на увеличение обязательной части общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Иностранный язык на 24 часа и на введение новых дисциплин "Русский язык и культура речи"(51 час), "Психология общения"(46 часов); □ на увеличение обязательной части математического и общего естественнонаучного учебного цикла 24 часа; □ на увеличение обязательной части общепрофессиональных дисциплин на 336 часов: ОП.02.Теория вероятностей и математическая статистика (48 часов), ОП.06.Основы теории информации (48 часов), ОП.07.Операционные системы и среды (193 часа) и ОП.08.Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы (47 часов) и на введение новых учебных общепрофессиональных дисциплин - (130 часов) - ОП. 10.Автоматизация бухгалтерского учета (84 часа) и ОП.14.Основы предпринимательства (46 часов); П на увеличение обязательной части Профессиональные модули на 421 час: МДК.01.01 Обработка отраслевой информации (130ч), МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности (120ч), МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности (90ч), МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности (81 ч)

3.4. Учебная практика и производственная практика:

- практика является обязательным элементом ППССЗ;

- **учебная практика** по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;

- **производственная практика (по профилю специальности)** направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

- **производственная практика (преддипломная)** направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Прохождение практики завершается дифференцированным зачетом, который проводится за счет времени, отведенного на прохождение практики.

Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик определяется Положением о прохождении практики.

Распределение времени при очной форме обучения:

Учебная практика (72 часа) проводится комплексно, концентрированно в рамках профессионального модуля ПМ.01 - в 6-м семестре.

Производственная практика (по профилю специальности) (468 часов) проводится комплексно, концентрированно в рамках профессиональных модулей ПМ.01 (36 часов) - 6 семестр, ПМ.02 (144 часа) - 6 семестр, ПМ.03 (144 часа) - 7 семестр и ПМ.04 (144 часа) - в 8-м семестре.

Производственная практика (преддипломная) (4 недели, 144 часа) проводится концентрированно.

3.5. Промежуточная аттестация обучающихся обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы (проекта).

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа (форма промежуточной аттестации - итоговая оценка) за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин. Количество экзаменов в учебном году - не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не планируются другие виды учебной деятельности. В межсессионный период обучающимися выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более 10, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более 2.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в ведомости, журналы, базы данных.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, к комплексному экзамену допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, и в случае заочной формы обучения - сдавшие все домашние контрольные работы. К экзамену по ПМ допускаются обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию (экзамены или зачеты) по междисциплинарным курсам, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые работы (проекты), проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин.

Учитывая нормы зачетов и экзаменов на учебный год, данным рабочим учебным планом запланированы комплексные зачеты и экзамены:

- *комплексные дифференцированные зачеты*: УП.1.01 Учебная практика и ПП.2.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 6 семестр,
- *комплексного квалификационного экзамена*: по профессиональным модулям ПМ.1 Обработка отраслевой информации и ПМ.2 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности - 6 семестр.

Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение. Курсовые работы запланированы по ОП.02 Архитектура компьютерных систем (5 сем) и (ГТМ.02) МДК.02.01 "Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности"(6 сем). В объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ (проектов) обучающихся преподавателями, в т. ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ (проектов), обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т. п.

3.6. Каникулы:

- общая продолжительность каникул составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

3.7. Государственная итоговая аттестация (ГИА) предусматривается в виде выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки ГИА: 4 недели на подготовку ВКР, 2 недели - на защиту ВКР.

**При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивная физическая культура; Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний; Адаптивные информационные и коммуникационные технологии. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, которые адаптированы к индивидуальным психофизическим особенностям учащихся. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитываются состояние здоровья и требования по доступности. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.*