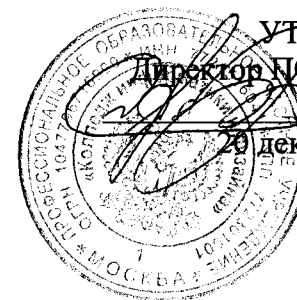




**Профессиональное образовательное частное учреждение  
«КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ДИЗАЙНА»  
(ПОЧУ «КИД»)**

---



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПОЧУ «КИД»

О.В. Пенько

29 декабря 2022 г.

**Учебный план**

**Профессиональное образовательное частное учреждение  
«Колледж информатики и дизайна»**

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

по программе базовой подготовки

Квалификация - Специалист по информационным ресурсам

Форма обучения - Очная

Нормативный срок обучения по ППССЗ - 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

Москва 2022





МДК.03.02.	Управление проектами		5		64		64	24	40							64		
УП.03	Учебная практика		5*		36						36					36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6*		36							36					36	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	2	1	3	486	20	322	74	248		72	72	0	120	170	52	0	0
МДК.05.01.	Проектирование и дизайн ИС	3		2	114		114	32	82					80	34			
МДК.05.02.	Разработка кода ИС	4		2,3	160	20	140	4	136	4				40	68	52		
МДК.05.03.	Тестирование ИС		3		68		68	38	30						68			
УП.05	Учебная практика		4*		72						72					72		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		4*		72							72				72		
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	2	1	3	312	0	240	110	130		72	68	0	68	104	0	0	
МДК.06.01.	Внедрение информационных систем	4		3	60		60	30	30						34	26		
МДК.06.02.	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	4		3	60		60	30	30						34	26		
МДК.06.03.	Устройство и функционирование информационной системы		1		68		68	30	38				68					
МДК.06.04.	Интеллектуальные системы и технологии			4	52		52	20	32							52		
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)		4*		72							72				72		
ПМ.07	Создание баз данных и серверов	1		2	208	0	136	68	68		36	36	0	0	0	0	64	72
МДК.07.01.	Управление и автоматизация баз данных	6		5	96		96	48	48								64	32
МДК.07.02.	Управление и автоматизация баз данных			6	40		40	20	20									40
УП.07	Учебная практика		6*		36						36							36
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)		6*		36							36						36
ПМ.10	Администрирование информационных ресурсов	2	1	3	592	20	320	150	170		180	72	68	160	34	78	0	0
МДК.10.01.	Обработка отраслевой информации	2		1	114		114	54	60				34	80				
МДК.10.02.	Разработка информационного контента (по отраслям)	2		1	114	20	94	34	60	2			34	80				
МДК.10.03.	Менеджмент информационного контента		4	3	112		112	62	50						34	78		
УП.10	Учебная практика		2,4*		180						180			108		72		
ПП.10	Производственная практика (по профилю специальности)		4*		72							72				72		
ПМ.12	Международные стандарты технологий программирования	1	1	3	384	0	240	6	234		72	72	0	40	68	52	32	48
МДК.12.01.	Международные практики программирования	6	4	2,3,5	240		240	6	234					40	68	52	32	48
УП.12	Учебная практика		6*		72						72							72
ПП.12	Производственная практика (по профилю специальности)		4*		72							72				72		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		6*		144							144						4 нед
<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ:</b>					<b>4248</b>	<b>60</b>	<b>3216</b>	<b>1130</b>	<b>2086</b>	<b>3</b>	<b>432</b>	<b>540</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>612</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>288</b>
ГИА.00	Всего часов по ГИА				216													
ВКР.01	1.1. Подготовка ВКР				108													
ВКР.02	Защита ВКР				36													
ДЭ.01	2.1. Подготовка к ДЭ				36													
ДЭ.02	Проведение демонстрационного				36													
<b>Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ:</b>					<b>4464</b>													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																	бнед
ВКР.01	1.1. Подготовка ВКР																	3нед.
ВКР.02	Защита ВКР																	1нед.
ДЭ.01	2.1. Подготовка к ДЭ																	1нед.
ДЭ.02	Проведение демонстрационного экзамена																	1нед.
К.00	Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год * не входит в общее количество зачетов и экзаменов												12	14	12	10	12	8
													0	108	0	144	36	144
													0	0	0	288	0	108/144
													1	2	1	3	0	4
													4	8	3	6	5	3
													0	0	0	0	0	0

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	2,4,5,6	11
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	4,6	11
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	6	4
	<b>Всего:</b>		26

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики и математических дисциплин;
4	информатики;
5	безопасности жизнедеятельности.
6	метрологии и стандартизации;
7	естественнонаучных дисциплин.
	<b>Лаборатории:</b>
1	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
2	организации и принципов построения информационных систем;
3	программирования и баз данных;
4	информационных ресурсов.
	<b>Мастерские:</b>
1	сетевое и системное администрирование;
2	программные решения для бизнеса
3	разработка мобильных приложений
4	программные решения для бизнеса
5	веб-дизайн и разработка
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный N 44936), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. N 747 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2021 г., регистрационный N 62178), с изменениями и дополнениями в соответствии с приказом №796 от 01 сентября 2022 г. о внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, примерной основной образовательной программой по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование» регистрационный номер 09.02.07-170511 дата регистрации 11.05.2017 на сайте Министерства образования и науки РФ в Федеральном реестре примерных образовательных программ <http://reestrspo.ru/poop-lista>, в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662), приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778), приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (вступает в силу с 01.09.2022г и действует до 01.09.2028г.)

2. В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования. Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование, относится к группе специальностей технологического профиля, УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

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

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

5. Контрольные работы, зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов.

6. Консультации предусмотрены в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

7. В профессиональном модуле ПМ.01 предусмотрено выполнение курсовой работы: Курсовая работа по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.02 «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» (6-й семестр), ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем МДК.05.02 «Разработка кода ИС» (4-й семестр), ПМ.10 Администрирование информационных ресурсов МДК.10.02 «Разработка информационного контента (по отраслям)» (2-й семестр).

8. Программа профессионального модуля составлена с учетом профессионального стандарта № 148 «Специалист по информационным ресурсам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года N 629н и технического описания компетенция WorldSkills Russia по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8». Содержание программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу по квалификации «Специалист по информационным ресурсам», проведение углубленной подготовки обучающегося, а также получения им дополнительных компетенций с учетом международных стандартов WorldSkills.

9. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.02.01 «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» (6 семестр), МДК.05.01 «Проектирование и дизайн ИС» (3 семестр), МДК.05.02 «Разработка кода ИС» (4 семестр), МДК.10.01 «Обработка отраслевой информации» (2 семестр), МДК.10.02 «Разработка информационного контента (по отраслям)» (2 семестр), МДК.12.01 «Международные практики программирования» (6 семестр). Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

10. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

11. Практическая подготовка (Учебная практика), практика (по профилю специальности) и (преддипломная), являются обязательным разделом ППССЗ и проводятся концентрированно в рамках профессиональных модулей. Учебная практика в объеме 11 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей» (6 семестр), ПМ.03 «Ревьюирование программных продуктов» (5 семестр), ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» (4 семестр), ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» (6 семестр), ПМ.10 «Администрирование информационных ресурсов» (2,4 семестры), ПМ.12 «Международные стандарты технологий программирования» (6 семестр). Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности: ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей» (6 семестр), ПМ.03 «Ревьюирование программных продуктов» (6 семестр), ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» (4 семестр), ПМ.06 «Сопровождение информационных систем» (4 семестр), ПМ.07 «Сoadминистрирование баз данных и серверов» (6 семестр), ПМ.10 «Администрирование информационных ресурсов» (4 семестр), ПМ.12 «Международные стандарты технологий программирования» (4 семестр). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится концентрированно (6 семестр). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

12. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

13. Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период

14. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

15. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)

Согласовано:

Зам директора по УМР

Нач. отдела УР

Председатели ЦК: