План одобрен на заседании Педагогического Совета

Протокол №__1_ от "_28__" августа 2026 г.

Утверждаю:

Директор колледжа

_____ А.А. Никулин

"__28__" августа 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена

Негосударственного образовательного частного учреждения профессионального образования

"Подольский колледж "Парус"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 **Информационные системы и программирование**

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе **основного общего образования**

квалификация: **программист**

форма обучения **Очно-заочная** **нормативный срок освоения ОПОП** **4г 10м** **год начала подготовки по УГ** **2023**

профиль получаемого профессионального образования **технический**

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** **09.12.2016** **№** **1547**

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																						0	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	0	8	::	=	=																				0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV															0	8	::	=	=																					0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
V														0	0	0	::	=	=							0	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
- III Государственная (итоговая) аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	254	17	116	22	138	2		2												11	52
II	37	263	16	128	21	135	2	1	1	1		1	1		1						11	52
III	31	208	12	88	19	120	2	1	1	4	3	1	4	1	3						11	52
IV	34	169	14	87	20	82	2	1	1	3	1	2	3	1	2						10	52
V	21	114	13	55	8	59	2	1	1	4	3	1	4		4	4		4	4	2	2	43
Всего	**162**	**1008**	**72**	**474**	**90**	**534**	**10**	**4**	**6**	**12**	**7**	**5**	**12**	**2**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**45**	**251**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля				Максимальная	самостоятельная работа	Обязательная				
		Экзамен	Диф. Зачет	курсовая работа или ИП	другие формы контроля			Всего	в том числе			
									Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. Проект или ИП
1	2	3	4		9	11	13	15	16	17	18	19
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**3**	**10**		**12**	**1476**	**1222**	**254**	**159**	**95**		
НОО	**Начальное общее образование**											
ООО	**Основное общее образование**											
СОО	**Среднее общее образование**	**3**	**10**		**12**	**1476**	**1222**	**254**	**159**	**95**		
ОУД.00	**Общие дисциплины**	**3**	**10**		**12**	**1476**	**1222**	**254**	**159**	**95**		
	Предметная область "Русский язык и литература"	**1**	**1**		**2**	**180**	**149**	**31**	**23**	**8**		
ОУД.01	Русский язык	2			1	72	55	17	9	8		
ОУД.02	Литература		2		1	108	94	14	14			
	Предметная область "Иностранные языки"		**1**		**1**	**72**	**55**	**17**		**17**		
ОУД.03	Иностранный язык		2		1	72	55	17		17		
	Предметная область "Математика и информатика"	**2**			**2**	**484**	**407**	**77**	**38**	**39**		
ОУД.04	Математика (профильный уровень)	2			1	340	300	40	26	14		
ОУД.05	Информатика (профильный уровень)	2			1	144	107	37	12	25		
	Предметная область "Общественно-научные предметы"		**3**		**3**	**280**	**233**	**47**	**37**	**10**		
ОУД.06	История		2		1	136	118	18	18			
ОУД.07	Обществознание		2		1	72	60	12	12			
ОУД.08	География		2		1	72	55	17	7	10		
	Предметная область "Физическая культура"		**2**			**72**	**54**	**18**	**10**	**8**		
ОУД.09	Физическая культура		1,2			72	54	18	10	8		
	Предметная область "Основы безопасности и защиты Родины"		**1**		**1**	**68**	**51**	**17**	**10**	**7**		
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	68	51	17	10	7		
	Предметная область "Естественно-научные предметы"		**3**		**3**	**288**	**249**	**39**	**39**			
ОУД.11	Физика		2		1	144	125	19	19			
ОУД.12	Химия		2		1	72	62	10	10			
ОУД.13	Биология		2		1	72	62	10	10			
Дополнительные учебные предметы и элективные курсы			**1**			**32**	**24**	**8**	**2**	**6**		
ДУП.01	Индивидуальный проект (Информатика)		2			32	24	8	2	6		
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**10**	**28**	**1**	**10**	**4248**	**2486**	**754**	**374**	**248**	**112**	**20**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**1**	**6**		**3**	**598**	**474**	**124**	**26**	**98**		
ОГСЭ.01	Основы философии		7			72	58	14	10	4		
ОГСЭ.02	История	3				54	42	12	8	4		
ОГСЭ.03	Психология общения		9			72	60	12	8	4		
ОГСЭ. 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8,9		3,5,7	200	157	43		43		
ОГСЭ.05	Физическая культура		3,4,5,6,7,8,9			200	157	43		43		
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**3**			**222**	**169**	**53**	**37**	**16**		
ЕН.01	Элементы высшей математики		3			104	80	24	16	8		
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3			58	44	14	10	4		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			60	45	15	11	4		
П	**Профессиональный цикл**	**4**	**8**		**1**	**3428**	**1843**	**577**	**311**	**134**	**112**	**20**
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**4**	**8**		**1**	**1004**	**763**	**241**	**150**	**60**	**31**	
ОП.01	Операционные системы и среды	4				88	66	22	13	4	5	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3			106	82	24	16	4	4	
ОП.03	Информационные технологии		3			48	36	12	8	4		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	190	146	44	24	10	10	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	9				36	27	9	5	4		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6			68	51	17	11	6		
ОП.07	Экономика отрасли		8			54	40	14	10	4		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	7				106	82	24	12	5	7	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и и техническое документирование		7			56	42	14	10	4		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзК	Комплексный экзамен	6	ПМ.01 Разработка модулей програмного обеспечения для компьютерных систем
2	ЭкзК	Комплексный экзамен	10	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
3	ЭкзК	Комплексный экзамен	8	ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
4	ЭкзК	Комплексный экзамен	6	ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли

ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП. 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедаятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертифицирование и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.02	История
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПК 1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений

МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.5	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 1.6	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
ОП.03	Информационные технологии
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика

ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПК 4.1	Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.11	Комьютерные сети
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.2	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертифицирование и техничесоке документирование
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.3	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.11	Комьютерные сети
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.10	Численные методы
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПК 11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПК 11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПК 11.4	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПК 11.5	Администрировать базы данных
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика
ПК 11.6	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП.00	Дисциплины (модули)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ. 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 4; ОК 8
СГ.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 5
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.00	**Общепрофессиональнй цикл**	
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.02	Архитектура аппаратных сред	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.6; ПК 4.1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.2
ОП.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1
П .00	**Профессиональный цикл**	
ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6

МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7;ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7;ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7;ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.04	Технология проведения чемпионата «Профессионалы»	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7;ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.04	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
УП.04	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.11	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
УП.11	Учебная практика	ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	естественно-научных дисциплин
	5	информатики
	6	безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории
	1	Вычислительной техники. Архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств.
	2	Програмного обеспечения и сопровождения компьютерных систем. Программирования и баз данных. Информационных ресурсов
	3	Организации и принципов построения информационных систем. Разработки дизайна веб-приложений
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	библиотека
	2	читальный зал с выходом в сеть Интернет

Пояснения
1. Учебный план подготовки специалистов среднего звена НОЧУ ПО "Подольский колледж "Парус" разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Минпросвещения России от 09 декабря 2016г №1547 (ред. от 01.09.2022г. приказ № 796); Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 - «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам СПО»; Приказом Минобрнауки/Минпросвещения от 05.08.2020 № 885/390 - «О практической подготовке обучающихся»; Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 — «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам СПО»; Приказом Минпросвещения России от 22 мая 2026 г. № 351 вносит изменения в Порядок проведения ГИА по программам СПО (приказ № 800 от 8 ноября 2021 г.). Документ действует с 1 сентября 2026 года по 1 сентября 2028 года; Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; Письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 N 05-1971 "О направлении рекомендаций"(вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования"); Порядок организации учебного процесса регламентируется Уставом колледжа и его локальными актами.
2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствие с графиком учебного процесса.
3. Срок реализации ФГОС СПО на базе основного общего образования составляет 4 года 10 месяцев - 251 неделя, в том числе 162 недели теоретического обучения, 12 недель учебной практики, 12 недель производственной (по профилю специальности) практики, 4 недели преддипломной практики, 10 недель промежуточной аттестации, 4 недели на подготовку и 2 недели на проведение демонстрационного экзамена, 45 недель каникулярного времени.
4. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в соответствии с Рекомендациями по реализации получения СОО в пределах освоения образовательноых программ СПО на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента Государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592) с учетом профиля (технический) специальности содержит 13 общеобразовательных дисциплин, из них 2 дисциплины являются профильными в соотвествии с выбранной профессией. По дисциплине "Информатика" предусмотрен индивидуальный проект в объеме 32 часа, выполняемый обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя.
5. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях. В образовательную программу по данной дисциплине вводится раздел "Лечебная физическая культура"для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
6. Текущий контроль знаний студентов проводится в форме экзаменов, диф. зачетов, выполнения курсовых и контрольных работ. Диф.зачеты и контрольные работы проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины. Зачеты по учебным и производственным практикам, которыми завершаются профессиональные модули, не входят в общее число зачетов за весь период обучения. Экзамены проводятся в течение промежуточной аттестации в соответствии с расписанием сессии.
7. Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы по общепрофесссиональной дисциплине МДК.01.01 Разработка программных модулей в объеме 20 часов.

8. Объем практической подготовки студента (практикоориентированность по общепрофессиональному и профессиональному циклам) составляет 70% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику:

$$ПрО = \frac{ЛПЗ+(УП+ПП)}{УНобяз+ (УП+ПП)} \cdot 100\% = \frac{360 + (432+432+144)}{754 + (432+432+144)} = 0,7 \text{ или } 70\%,$$

ПрО – практикоориентированность;
ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);
УП – объем учебной практики (в часах);
ПП – объем производственной практики (в часах);
УНобяз – суммарный объем обязательной учебной нагрузки (в часах)

что соответствует требованиям ФГОС для СПО.

9. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточенно по семестрам. Учебная практика проводятся в образовательном учреждении, производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика – на предприятиях. Учебная практика в объеме 12 нед. (432 ч.) реализуется в рамках освоения профессиональных модулей. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 12 нед.(432 ч.) реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО: 4,5,6 семестр - по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (3 нед./108 ч.); 9,10 семестр - по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (4 нед./144 ч.); 7,8 семестры - по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем (3 нед./108 ч.). 6 семестр - по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных (2 нед./72 ч.).

10. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем самостоятельно с учетом специфики дисциплины.

11. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соотвествующих области профессиональной деятельности обучающихся. Объем времени, отведенный на вариативную составляющую образовательной программы, использован в соответствии с запросами социальных партнеров на усиление профессиональных дисциплин, профессиональных модулей.

12. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин; - оценка компетенций обучающихся. Государственная итоговая аттестация проходит в виде демонстрационного экзамена.

Согласовано

Директор НОЧУ ПО "Подольский клледж "Парус"		А.А. Никулин
Зам. директора колледжа по УМР		Л.А. Волкова

	Код	Наименование ЦМК
	1	Цикловая комиссия по общеобразовательным дисциплинам
	2	Цикловая комиссия по общепрофессиональным дисциплинам
	3	Цикловая комиссия по профессиональным дисциплинам