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

09.02.11 — **Разработка и управление программным обеспечением**

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** **2026**

профиль получаемого профессионального образования **технический**

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** **24.02.2025** **№** **138**

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	0	0	::	=	=																		0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												0	8	8	8	8	::	=	=																					8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
V															0	0	::	=	=										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	38	325	16	142	22	183	2	1	1	1		1									11	52
III	29	200	12	85	17	115	2	1	1	7	4	3	3		3						11	52
IV	31	146	11	72	20	74	2	1	1	1	1		8	4	4						10	52
V	24	87	14	55	10	32	2	1	1	2	2		3		3	4		4	4	2	2	43
Всего	**161**	**1012**	**59**	**470**	**71**	**542**	**10**	**4**	**6**	**11**	**7**	**4**	**14**	**4**	**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	Практ. и лаб. занятия	Курсовая работа (проект) или ИП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**	**16**	**19**	**2**	**13**	**4104**	**2261**	**758**	**351**	**367**	**40**
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**		**7**		**3**	**532**	**411**	**121**	**36**	**85**	
СГ.01	История России		3			58	45	13	9	4	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		3,5,7	132	104	28		28	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		8			70	53	17	11	6	
СГ.04	Физическая культура		4,6,8		3,5,7	158	121	37		37	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		8			58	44	14	8	6	
СГ.06	Основы бережливого производства		8			56	44	12	8	4	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**6**	**7**		**5**	**1296**	**998**	**298**	**171**	**127**	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4			3	224	174	50	28	22	
ОП.02	Операционные системы и среды	4	3			124	95	29	17	12	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		4			106	82	24	16	8	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4			3	124	94	30	12	18	
ОП.05	Основы информационной безопасности	3				70	53	17	11	6	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	218	167	51	29	22	
ОП.07	Компьютерные сети	9				56	43	13	6	7	
ОП.08	Управление ИТ-проектами		10		9	114	89	25	14	11	
ОП.09	Основы работы с информацией		4		3	120	94	26	16	10	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		4			58	45	13	10	3	
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа		5			36	27	9	5	4	

| Индекс | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	КЭ	Комплексный экзамен	6	ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных
2	КЭ	Комплексный экзамен	7	ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
3	КЭ	Комплексный экзамен	8	ПМ.03 Проектирование и разработка веб-приложений
4	КЭ	Комплексный экзамен	10	ПМ.04 Разработка приложений для мобильных платформ

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа

ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности

МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
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
СГ.01	История России
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей

МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.02	Операционные системы и среды
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОП.02	Операционные системы и среды
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей

МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
ПК 1.1	Проектировать базы данных.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Администрировать базы данных
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
ОП.05	Основы информационной безопасности
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Проектировать модули программного обеспечения
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Разрабатывать модули программного обеспечения
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования

МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Математическое моделирование
МДК.02.05	Применение численных методов в программировании
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Разрабатывать техническое задание на вебприложение в соответствии с требованиями заказчика
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика

ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Производить тестирование разработанного веб-приложения
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентом по безопасности
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6	Модернизировать веб-приложения с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.7	Реализовывать мероприятия по продвижению приложения
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 4.2		Проектировать и разрабатывать пользовательский интерфейс и пользовательский опыт
	ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа
	МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3		Проектировать разрабатывать базы данных для мобильных платформ
	МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4		Осуществлять внедрение мультимедиа в программное обеспечение для мобильных платформ
	МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5		Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
	МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.6		Выполнять интеграцию разработанного приложения с внешними системами и платформами
	МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.7		Осуществлять защиту данных в мобильных приложениях
	МДК.04.01	Разработка мобильных приложений
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	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 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5;ПК 4.6; ПК 4.7
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	
СГ.01	История России	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; 02; 04; 07
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 7
ОП.00	**Общепрофессиональнй цикл**	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.3
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 2.5; ПК 3.1
ОП.05	Основы информационной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 9; ПК 1.5
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.07	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОП.09	Основы работы с информацией	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК3.3
ОП.11	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК3.1; ПК4.2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	

ПМ.01	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	
МДК.01.01	Основы проектирования баз данных	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
МДК.01.02	Технология разработки и защита баз данных	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
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.02	**Разработка и интеграция модулей программного обеспечения**	
МДК.02.01	Разработка программных модулей	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	Осуществление интеграции программных модулей	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	Поддержка и тестирование программных модулей	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	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.02.05	Применение численных методов в программировании	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.03	**Проектирование и разработка веб-приложений**	
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7
ПМ.04	**Разработка приложений для мобильных платформ**	

МДК.04.01	Разработка мобильных приложений	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; ПК 4.5;ПК 4.6; ПК 4.7
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5;ПК 4.6; ПК 4.7
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5;ПК 4.6; ПК 4.7

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	Математических дисциплин
	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 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением, утвержденного приказом Минпросвещения России от 24 февраля 2025 года №138; 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 недели, в том числе 161 недели теоретического обучения, 11 недель учебной практики, 14 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 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 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. Диф.зачеты по учебным и производственным практикам, которыми завершаются профессиональные модули, не входят в общее число зачетов за весь период обученияЭкзамены проводятся в течение промежуточной аттестации в соответствии с расписанием сессии.
7. Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы по общепрофесссиональным дисциплинам МДК.01.01 Основы проектирования баз данных и МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей в объеме 20 часов.

8. Объем практической подготовки студента (практикоориентированность по общепрофессиональному и профессиональному циклам) составляет 60% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику:

$$ПрО = \frac{ЛПЗ+(УП+ПП)}{УНобяз+ (УП+ПП)} \cdot 100\% = \frac{367 + (396+504+144)}{758 + (396+504+144)} = 0,7 \text{ или } 70\%,$$

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 11 нед. (396 ч.) реализуется в рамках освоения профессиональных модулей. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 14 нед.(504 ч.) реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО: 6 семестр - по ПМ.01 Разработка, администрирование и защита баз данных (3 нед./108 ч.); 7 семестр - по ПМ.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения (4 нед./144 ч.); 8 семестр - по ПМ.03 Проектирование и разработка веб-приложений (4 нед./144 ч.); 10 семестр - по ПМ.04 Разработка приложений для мобильных платформ (3 нед./108 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