

Частное профессиональное образовательное учреждение "Колледж современных технологий и медицины" □

План одобрен педагогическим советом □  
Протокол № 6 от 01.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор □



А.А. Батрак □

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01 апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

специальность **09.02.07 Информационные системы и программирование** □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический □

Профиль СОО: технологический

Квалификация: <i>Специалист по информационным системам</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

/ Т.А. Майорова/

Председатель ПЦК

/ И.Н. Коломыцева/

Председатель ПЦК

/ Н.Б. Соболева/

## Частное профессиональное образовательное учреждение "Колледж современных технологий и медицины"

Календарный учебный график на 2024-2028 учебный год очной формы обучения 2024 года набора

### Специальность: 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	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	23 - 29		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	
Нед	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																		К	К																																			
II																		Э	К	К																		Э	У	У	У	П	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		П	П	К	К																	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	П	П	П	П	К	К											Э	У	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=			

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	17	33	15	17	32	11	8	19	123
У	Учебная практика					5	5		2	2	2	1	3	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1	2	4	6	4	4	8	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1	1	6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>199</b>





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 6.4
СО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 6.4
БД	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.4
ОУД.01	Русский язык	ОК 05; ОК 09
ОУД.02	Литература	ОК 05; ОК 09
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 09
ОУД.04	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОУД.05	Обществознание	ОК 05; ОК 09
ОУД.06	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОУД.07	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08
ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 06; ОК 07
ОУД.09	Химия	ОК 05; ОК 09
ОУД.10	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 6.4
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1
ОУД.11	Математика (в том числе, индивидуальный проект)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 2.1
ОУД.12	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ОУД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 07
ПОО	Экстерные курсы и дополнительные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОУД.14	Введение в специальность / Цифровизация и мессенджеры: язык и стиль общения / Основы цифрового права	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПШ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 05
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ЕН.04	Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Приемы обеспечения профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 7.5
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.7; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.3
ОП.10	Численные методы	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.4; ПК 5.1
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09
ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ОП.14	Технические средства информатизации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.15	Основы информационной безопасности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.3; ПК 7.5
ОП.16	Информационно-коммуникационные языки	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.19	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Реализование программных продуктов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
УП.05	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПП.05	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.01	Выявление информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
УП.06	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПП.06	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПМ.06.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПМ.07	Создание и администрирование баз данных и серверов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
МДК.07.01	Управление и администрирование баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
УП.07	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПП.07	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПМ.07.ЭК	экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРОЕКТНАЯ)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36													18														
		Аудиторная нагрузка		36													35,82													35,91														
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	448	164							ТО: 17... Э: 2	864	792	471	317							4			72	ТО: 22... Э: 2	1476	1404	919	481					4			72	ТО: 39... Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины		391	391	263	128							Эк ЗаО(9)	515	507	257	249							1			8	Эк ЗаО(9)	906	898	520	377					1			8			12
2	ОУД.01	Русский язык		51	51	37	14							Эк	53	45	33	11							1			8	Эк	104	96	70	25					1			8			12
3	ОУД.02	Литература		51	51	35	16							ЗаО	66	66	22	44											ЗаО	117	117	57	60											12
4	ОУД.03	Иностранный язык		34	34		34							ЗаО	66	66		66											ЗаО	100	100		100											12
5	ОУД.04	История		51	51	51								ЗаО	66	66	66												ЗаО	117	117	117												12
6	ОУД.05	Обществознание		34	34	34								ЗаО	44	44	28	16											ЗаО	78	78	62	16											12
7	ОУД.06	География		34	34	14	20							ЗаО	44	44	26	18											ЗаО	78	78	40	38											12
8	ОУД.07	Физическая культура \ Адаптивная физическая культура		34	34	8	26							ЗаО	44	44		44											ЗаО	78	78	8	70										12	
9	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	30	4							ЗаО	44	44	18	26											ЗаО	78	78	48	30											12
10	ОУД.09	Химия		34	34	26	8							ЗаО	44	44	31	13											ЗаО	78	78	57	21											12
11	ОУД.10	Биология		34	34	28	6							ЗаО	44	44	33	11											ЗаО	78	78	61	17											12
12	ПД	Профильные дисциплины		221	221	185	36							Эк(3)	305	241	180	58								3		64	Эк(3)	526	462	365	94					3			64			12
13	ОУД.11	Математика (в том числе, индивидуальный проект)		102	102	102								Эк	152	129	128									1		23	Эк	254	231	230					1			23			12	
14	ОУД.12	Информатика (в том числе, индивидуальный проект)		68	68	48	20							Эк	66	45	14	30								1		21	Эк	134	113	62	50					1			21			12
15	ОУД.13	Физика		51	51	35	16							Эк	87	67	38	28								1		20	Эк	138	118	73	44					1			20			12
16	ПОО	Элективные курсы и дополнительные учебные предметы												ЗаО	44	44	34	10											ЗаО	44	44	34	10											2
17	ОУД.14	Введение в специальность / Цифровизация и мессенджеры: язык и стиль общения \ Основы цифрового права												ЗаО	44	44	34	10											ЗаО	44	44	34	10											2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(4) ЗаО(9)											Эк(4) ЗаО(9)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ														2											9											11								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль									
																																			ТО: 16: Э: 1	ТО: 17: Э: 1	ТО: 33: Э: 2						
ИТОГО (с факультативами)				<b>610</b>											17		<b>870</b>											24		<b>1480</b>											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>610</b>													<b>870</b>													<b>1480</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>37,13</b>													<b>37,53</b>													<b>37,33</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>16</b>													<b>16</b>													<b>16</b>													
	Аудиторная нагрузка			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>													
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>610</b>	<b>576</b>	<b>364</b>	<b>212</b>					<b>18</b>	<b>16</b>	ТО: 16: Э: 1		<b>654</b>	<b>612</b>	<b>370</b>	<b>242</b>						<b>26</b>	<b>16</b>	ТО: 17: Э: 1		<b>1264</b>	<b>1188</b>	<b>734</b>	<b>454</b>					<b>44</b>	<b>32</b>	ТО: 33: Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	<b>48</b>	48	48																						ЗаО	<b>48</b>	48	48												3
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	<b>48</b>	48	48																						ЗаО	<b>48</b>	48	48												3
3	ОГСЭ.03	Психология общения													ЗаО	<b>51</b>	51	51										ЗаО	<b>51</b>	51	51											4	
4	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>32</b>	32			32								<b>34</b>	34		34										<b>66</b>	66		66										345678	
5	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		<b>32</b>	32	10	22									<b>34</b>	34		34										<b>66</b>	66	10	56										345678	
6	ЕН.01	Элементы высшей математики		<b>48</b>	48	32	16								ЗаО	<b>34</b>	34	22	12									ЗаО	<b>82</b>	82	54	28										34	
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		<b>32</b>	32	20	12								ЗаО	<b>17</b>	17	15	2									ЗаО	<b>49</b>	49	35	14										34	
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		<b>32</b>	32	28	4								ЗаО	<b>34</b>	34	30	4									ЗаО	<b>66</b>	66	58	8										34	
9	ОП.01	Операционные системы и среды	ЗаО	<b>48</b>	48	30	18																					ЗаО	<b>48</b>	48	30	18										3	
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	<b>38</b>	32	18	14					6																ЗаО	<b>38</b>	32	18	14				6						3	
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии														<b>34</b>	34	20	14										<b>34</b>	34	20	14										45	
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		<b>70</b>	64	30	34					6			Эж	<b>93</b>	85	43	42						8			Эж	<b>163</b>	149	73	76				6	8					34	
13	ОП.08	Основы проектирования баз данных		<b>38</b>	32	16	16					6			ЗаО	<b>34</b>	34	20	14								ЗаО	<b>72</b>	66	36	30				6						34		
14	ОП.10	Численные методы	Эж	<b>56</b>	48	36	12					8															Эж	<b>56</b>	48	36	12					8					3		
15	ОП.11	Компьютерные сети	Эж	<b>56</b>	48	28	20					8															Эж	<b>56</b>	48	28	20					8					3		
16	ОП.13	Устройство и функционирование информационной системы		<b>32</b>	32	20	12								ЗаО	<b>34</b>	34	24	10								ЗаО	<b>66</b>	66	44	22										34		
17	ОП.14	Технические средства информатизации														<b>34</b>	34	14	20									<b>34</b>	34	14	20										45		
18	ОП.19	Охрана труда														<b>17</b>	17	17										<b>17</b>	17	17											45		
19	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей													Эж(2) ЗаО(4)	<b>288</b>	280	80	56	144					8		Эж(2) ЗаО(4)	<b>288</b>	280	80	56	144				8					4		
20	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения													Эж	<b>59</b>	51	33	18					8		Эж	<b>59</b>	51	33	18					8					4			
21	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения													ЗаО	<b>51</b>	51	27	24							ЗаО	<b>51</b>	51	27	24										4			
22	МДК.02.03	Математическое моделирование													ЗаО	<b>34</b>	34	20	14							ЗаО	<b>34</b>	34	20	14										4			
23	ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю													Эж											Эж																	
24	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов													ЗаО	<b>132</b>	106	34		72					26	ЗаО	<b>132</b>	106	34		72			26					45				
25	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения														<b>33</b>	17	17							16		<b>33</b>	17	17					16					45				
26	МДК.03.02	Управление проектами														<b>27</b>	17	17							10		<b>27</b>	17	17					10					45				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эж(2) ЗаО(4)												Эж(3) ЗаО(3)												Эж(5) ЗаО(7)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													216	216			216					6		216	216			216					6							
	УП.02.	Учебная практика													ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108				3			4					
	УП.03.	Учебная практика													ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72				2			4					
	ПП.02.	Производственная практика													ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36				1			4					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						2		9		11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5															Семестр 6															Итого за курс															Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль															
ИТОГО (с факультативами)				<b>618</b>											17		<b>895</b>											24		<b>1513</b>											41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>618</b>													<b>895</b>													<b>1513</b>																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36,4</b>													<b>39</b>													<b>37,7</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																<b>16</b>													<b>8</b>																			
	Аудиторная нагрузка			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																			
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>546</b>	<b>540</b>	<b>246</b>	<b>294</b>					<b>6</b>		ТО: 15 Э: 1	<b>679</b>	<b>612</b>	<b>238</b>	<b>344</b>			<b>30</b>			<b>51</b>	<b>16</b>		ТО: 17 Э: 1	<b>1225</b>	<b>1152</b>	<b>484</b>	<b>638</b>			<b>30</b>			<b>57</b>	<b>16</b>	ТО: 32 Э: 1										
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>30</b>	30		30								<b>36</b>	34		34					2					<b>66</b>	64		64					2					345678								
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		<b>30</b>	30		30								<b>36</b>	34		34					2					<b>66</b>	64		64					2					345678								
3	ЕН.04	Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности	ЗаО	<b>30</b>	30	18	12																				ЗаО	<b>30</b>	30	18	12											5							
4	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	ЗаО	<b>45</b>	45	25	20																				ЗаО	<b>45</b>	45	25	20											45							
5	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												ЗаО	<b>38</b>	34		34					4					ЗаО	<b>38</b>	34		34					4				6								
6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	<b>72</b>	68	44	24					4				ЗаО	<b>72</b>	68	44	24					4				6									
7	ОП.07	Экономика отрасли												ЗаО	<b>54</b>	51	37	14					3				ЗаО	<b>54</b>	51	37	14					3				6									
8	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЗаО	<b>36</b>	30	16	14					6															ЗаО	<b>36</b>	30	16	14					6				5									
9	ОП.14	Технические средства информатизации	ЗаО	<b>30</b>	30	10	20																				ЗаО	<b>30</b>	30	10	20									45									
10	ОП.15	Основы информационной безопасности												ЗаО	<b>54</b>	51	33	18					3				ЗаО	<b>54</b>	51	33	18					3				6									
11	ОП.16	Информационно-поисковые языки		<b>60</b>	60	14	46																2				ЗаО	<b>96</b>	94	28	66					2				56									
12	ОП.19	Охрана труда	ЗаО	<b>30</b>	30	20	10																				ЗаО	<b>30</b>	30	20	10									45									
13	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	Эк ЗаО(3)	<b>147</b>	147	43	32	72																		Эк ЗаО(3)	<b>147</b>	147	43	32	72									45									
14	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ЗаО	<b>30</b>	30	16	14																			ЗаО	<b>30</b>	30	16	14									45										
15	МДК.03.02	Управление проектами	ЗаО	<b>45</b>	45	27	18																			ЗаО	<b>45</b>	45	27	18									45										
16	ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	Эк																							Эк																							
17	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ЗаО	<b>180</b>	180	100	80							Эк(3) ЗаО(2) КР	<b>394</b>	369	51	72	216	30		9	16			Эк(3) ЗаО(3) КР	<b>574</b>	549	151	152	216	30		9	16				56										
18	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		<b>45</b>	45	30	15						Эк	<b>62</b>	51	20	31					3	8			Эк	<b>107</b>	96	50	46				3	8			56											
19	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ЗаО	<b>75</b>	75	40	35						КР	<b>54</b>	51	4	17		30			3			ЗаО КР	<b>129</b>	126	44	52		30			3			56												
20	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		<b>60</b>	60	30	30						Эк	<b>62</b>	51	27	24					3	8			Эк	<b>122</b>	111	57	54					3	8		56											
21	ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю																								Эк																							
22	ПМ.06	Сопровождение информационных систем												ЗаО	<b>175</b>	153	59	94					22			ЗаО	<b>175</b>	153	59	94					22				67										
23	МДК.06.01	Внедрение информационных систем													<b>44</b>	34	2	32					10				<b>44</b>	34	2	32					10			67											
24	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем													<b>34</b>	34	12	22									<b>34</b>	34	12	22								67											
25	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы													<b>51</b>	51	29	22									<b>51</b>	51	29	22								67											
26	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии												ЗаО	<b>46</b>	34	16	18					12			ЗаО	<b>46</b>	34	16	18					12				6										
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк ЗаО(4)											Эк(3) ЗаО(3) КР											Эк(4) ЗаО(7) КР																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	72	72			72					2	216	216			216				6			288	288			288						8														
	УП.05.	Учебная практика											ЗаО	72	72			72				2			ЗаО	72	72		72					2			6												
	ПП.03.	Производственная практика	ЗаО	72	72					72			2												ЗаО	72	72		72					2			5												
	ПП.05.	Производственная практика											ЗаО	144	144							4			ЗаО	144	144		144					4			6												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											9														11												



№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	ПрПП	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612											17		859											24		1471											41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													859													1471												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													37,88													36,94												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																16													8												
	Аудиторная нагрузка			36													36													36												
	Во взаимодействии с преподавателем			36													36													36												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	396	156	210		30					ТО: 11 Э: 1	319	288	138	150							15	16	ТО: 8 Э: 1	715	684	294	360		30		15	16	ТО: 19 Э: 1					
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22		22							ЗаО	16	16		16									ЗаО	38	38		38								345678			
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		22	22		22							ЗаО	16	16		16									ЗаО	38	38		38								345678			
3	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности												ЗаО	36	32	18	14						4			ЗаО	36	32	18	14				4				8			
4	ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления		89	89	15	74							Эк	69	56	26	30						5	8		Эк	158	145	41	104				5	8			78			
5	ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем		55	55	19	36							ЗаО	35	32	14	18						3			ЗаО	90	87	33	54				3				78			
6	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк ЗаО(5) КР	391	391	99	46	216	30																	Эк ЗаО(5) КР	391	391	99	46	216	30							67			
7	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ЗаО КР	64	64	26	8		30																	ЗаО КР	64	64	26	8		30						67				
8	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ЗаО	64	64	46	18																			ЗаО	64	64	46	18								67				
9	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ЗаО	47	47	27	20																			ЗаО	47	47	27	20								67				
10	ПМ.06.ЭК	экзамен по модулю	Эк																							Эк																
11	ПМ.07	Создание баз данных и серверов		33	33	23	10							Эк(2) ЗаО(3)	327	316	80	56	180					3	8		Эк(2) ЗаО(3)	360	349	103	66	180			3	8			78			
12	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		33	33	23	10							Эк	99	88	50	38						3	8		Эк	132	121	73	48				3	8			78			
13	МДК.07.02	Сертификация информационных систем												ЗаО	48	48	30	18									ЗаО	48	48	30	18								8			
14	ПМ.07.ЭК	экзамен по модулю												Эк												Эк																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО КР											Эк(3) ЗаО(3)											Эк(4) ЗаО(4) КР																
ПРАКТИКИ			(План)		216	216		216					6		324	324		324						9			540	540		540						15						
	УП.06.	Учебная практика	ЗаО	72	72		72					2														ЗаО	72	72		72					2			7				
	УП.07.	Учебная практика	ЗаО											ЗаО	36	36		36						1		ЗаО	36	36		36					1			8				
	ПП.06.	Производственная практика	ЗаО	144	144		144					4														ЗаО	144	144		144					4			7				
	ПП.07.	Производственная практика	ЗаО											ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144		144					4			8				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО											ЗаО	144	144		144						4		ЗаО	144	144		144					4			8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216		216						6			216	216		216					6							
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен													72	72		72						2			72	72		72					2			8				
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)													144	144		144						4			144	144		144					4			8				
КАНИКУЛЫ												2																								2						



Название практики	Курс	Сем. курса	Продолжительность (недель)	
Вид практики: Учебная практика				
Учебная практика	2	2	3	
Учебная практика	2	2	2	
Учебная практика	3	2	2	
Учебная практика	4	1	2	
Учебная практика	4	2	1	
Вид практики: Производственная практика				
Производственная практика	2	2	1	
Производственная практика	3	1	2	
Производственная практика	3	2	4	
Производственная практика	4	1	4	
Производственная практика	4	2	4	
Вид практики: Преддипломная практика				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2	4	
Итого по факту				
Итого по плану			29	

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1480	610	870	1513	618	895	1471	612	859
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1480	610	870	1513	618	895	1471	612	859
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	487				279	160	119	132	60	72	76	44	32
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	227				197	112	85	30	30				
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	1323				584	338	246	455	201	254	284	144	140
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2211				420		420	896	327	569	895	424	471
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.95	-	36	36	-	37.13	37.53	-	36.4	39	-	36	37.88
		Период атт.	22.67	-		36	-	16	16	-		16	-		16
		Период гос.эк.			-			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	612	792									
		Блок СО	1404	1404	612	792									
		Блок ПП	4284				1404	576	828	1440	612	828	1440	612	828
		Блок ОГСЭ	483				279	160	119	128	60	68	76	44	32
		Блок ЕН	227				197	112	85	30	30				
		Блок ОП	1239				542	304	238	433	195	238	264	144	120
		Блок ПЦ	2119				386		386	849	327	522	884	424	460
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5688	1404	612	792	1404	576	828	1440	612	828	1440	612	828
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	5	2	3	4	1	3	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9		9	10	4	6	10	5	5	9	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.76%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		47.21%												

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	2	2
	<i>МДК.02.03 Математическое моделирование</i>	2	2
	<i>ЕН.01 Элементы высшей математики</i>	2	2
	<i>ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики</i>	2	2
	<i>ОП.08 Основы проектирования баз данных</i>	2	2
	<i>ОП.13 Устройство и функционирование информационной системы</i>	2	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения</i>	3	2
	<i>МДК.03.02 Управление проектами</i>	3	2
	<i>ОП.03 Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии</i>	3	2
	<i>ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</i>	3	2
	<i>ОП.07 Экономика отрасли</i>	3	2
	<i>ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</i>	3	2
	<i>ОП.15 Основы информационной безопасности</i>	3	2
	<i>ОП.16 Информационно-поисковые языки</i>	3	2

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.06.01 Внедрение информационных систем</i>	4	2
	<i>МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем</i>	4	2
	<i>УП.07. Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.07. Производственная практика</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	Лаборатория программирования и баз данных
2	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

## Пояснительная записка

### Общие положения

Настоящий учебный план является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена Частного профессионального образовательного учреждения «Колледж современных технологий и медицины» (далее - ЧПОУ «КСТМ», Колледж) и разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование (код, наименование), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547, зарегистрированного в Минюсте России 26 декабря 2016 г. № 44936 .

Данный учебный план, очной формы обучения, разработан в соответствии с: Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Минпросвещения России от 9 декабря 2016 г. № 1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (с изменениями и дополнениями); Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 (с изменениями и дополнениями); приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 5.08.2020 "О практической подготовке обучающихся»; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утвержденным приказами Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и от 29 декабря 2014г. № 1645 (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций 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 специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259); инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 №05-772 по организации применения современных методов и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями).

Учебный план содержит следующие циклы и разделы:

ОП - ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

СОО - Среднее общее образование

БД - Базовые дисциплины

ПД - Профильные дисциплины

ПОО - Элективные курсы и дополнительные учебные предметы

ПП - ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

ЕН - Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ОЩ - Общепрофессиональный цикл

Щ - Профессиональный цикл

УП, ПП - УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ

УП - Учебная практика

ПП - Производственная практика

ГИА - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Организация учебного процесса

Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком соответствующей образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Объем учебных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

В процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки и в учебном плане выделен столбец для указания количества часов практических занятий в форме практической подготовки.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

Количество консультаций в рамках часов каждой учебной дисциплины (предмета) или модуля определяется образовательной организацией самостоятельно с учетом требований ФГОС СПО и ПООП. В учебном плане по учебным предметам и дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, если в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), то предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Общеобразовательная подготовка

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований, соответствующих федеральных государственных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. Общеобразовательная подготовка реализуется по технологическому профилю. Общеобразовательная подготовка содержит 13 обязательных учебных предметов и 1 элективный курс и дополнительный учебный предмет - "Введение в специальность". Цифровизация и мессенджеры: язык и стиль общения/Основы цифрового права". Общее количество учебных дисциплин составляет 14.

В процессе обучения на 1 курсе во 2 семестре предусмотрены письменные экзамены по дисциплинам: Математика (в том числе, индивидуальный проект), Русский язык, устные экзамены по дисциплинам: Информатика (в том числе, индивидуальный проект), Физика.

Также в рамках профильных предметов Математика (в том числе, индивидуальный проект) и Информатика (в том числе, индивидуальный проект) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Профессиональная подготовка

Перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (1276 часов), определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов.

Вариативная часть образовательной программы 1276 часов (не менее 30 процентов) использованы следующим образом:

701 час использован на увеличение объема часов дисциплин (модулей);

575 часов использовано на введение новых дисциплин (междисциплинарных курсов).

Подробное распределение вариативной части указано в разделе: План.

Образовательная программа СПО предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, таких как: «Адаптивная физическая культура»; «Адаптивные информационные технологии»; «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет не менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности (ВД):

Осуществление интеграции программных модулей;

Ревьюирование программных продуктов;

Проектирование и разработка информационных систем;

Сопровождение информационных систем;

Содминистрирование баз данных и серверов.

Курсовые работы (проекты) выполняются обучающимися по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем и ПМ 06 Сопровождение информационных систем.

Курсовые работы (проекты) реализуются в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Согласно учебному плану, практика обучающихся в количестве 29 недель распределена следующим образом: учебная практика (10 недель); производственная практика (19 недель). Практика проводится в рамках всех профессиональных модулей и рассредоточена по семестрам. Распределение практик по курсам и семестрам указано в разделе: Практики.

Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ учебных предметов и дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебных предметов и дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям.

Образовательная организация самостоятельно устанавливает систему оценок при промежуточной аттестации.

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

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, составляет 6 недель. Формы промежуточной аттестации: экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю, комплексный экзамен по модулю, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если по завершению семестра запланировано проведение 3-х экзаменов, то 1-й экзамен сдается в первый день промежуточной аттестации. Дальнейший интервал между экзаменами составляет 2 календарных дня. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю - как форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, позволяет проверить сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Промежуточная аттестация, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов) исходя из особенностей работы образовательной организации и контингента обучающихся. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений, обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля.

Государственная итоговая аттестация обучающихся

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