

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Волгоградский государственный технический университет"

Себряковский филиал

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

код

наименование специальности

Уровень образования, необходимый для приема
на обучение:

основное общее образование

квалификация: программист

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 24.02.2025 № 138

Виды деятельности
Разработка, администрирование и защита баз данных
Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Проектирование и разработка информационных систем
Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати



Ректор

Навроцкий А.В.

31.08.2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР /Фетисов А.В./

Начальник УМУ /Стегачев Е.В./

Директор СФ ВолгГТУ /Карпушова С.Е./

Зав.отделением СПО /Ашмарина У.В./

1 Календарный учебный график

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	0	0	0	::															
III										0	0	8	8	8	8	8	::																	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::														
IV													0	0	0	0	::												0	0	8	8	8	8	8	8	8	::	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

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгото- товка	Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем		
	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	Всего	1 сем	2 сем	Всего		
I	41	17	24															11	52	25	
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52	25	
III	23	9	14	2	1	1	6	2	4	11	5	6						10	52	25	
IV	20	12	8	2	1	1	6	4	2	7		7			4	2		2	43	25	
Всего	119	54	65	6	3	3	16	6	10	18	5	13			4	2		34	199		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 3																				Курс 4													Максимальная учебная нагрузка						
Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7						Семестр 8													
9 (7) нед										14 (10) нед										12 (4) нед						8 (9) нед													
Масин.	Савост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Промеж. атт. стац. ия	Масин.	Савост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Промеж. атт. стац. ия	Масин.	Савост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Промеж. атт. стац. ия	Масин.	Савост.	Консулт.	Обязательная	в том числе			Промеж. атт. стац. ия	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть					
83	84	85	86	87	88	89	93	95	97	98	99	100	101	102	103	107	109	111	112	113	114	115	116	117	121	123	125	126	127	128	129	130	131	135	137	335	336	337	
36			36						36			36						36			36						36			36									
																</																							

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

2										4										2										2											
612	8	2	324	121	203			26	900	10	4	504	174	300		30	22	612	22	2	432	218	214			12	864	18	2	288	126	132		30	16	4628	1312				
3										3										2										2											
																				1																					
4										4										1										4											
										1																				1											

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Операционные системы и среды
				[3]	ОП.09 Основы работы с информацией
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[4]	ОП.05 Основы информационной безопасности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.02 Обслуживание оборудования цифровой печати
				[4]	УП.04.02 Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.02 Управление базами данных
				[5]	ПП.01.01 Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.03 Поддержка и тестирование программных модулей
				[6]	УП.02.01 Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.09	Информатика
ОД.11	Физика
ОД.12	Химия
ОД.13	Биология
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Психология общения
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
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование 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	Численные методы
УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати
МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати
УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати

	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.04	Математика
	ОД.05	История
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.08	География
	ОД.09	Информатика
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	Физика
	ОД.12	Химия
	ОД.13	Биология
	ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
	ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование 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	Численные методы
	УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем

	МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати
	УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
	УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.04	Математика
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.08	География
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	Физика
	ОД.12	Химия
	ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.08	Основы философии
	ОП.11	Экономика отрасли
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.04	Математика
	ОД.05	История
	ОД.06	Физическая культура
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.08	География
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	Физика
	ОД.12	Химия
	ОД.13	Биология
	ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.07	Психология общения
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.11	Физика
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование 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	Численные методы
УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати
МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати
УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Демонстрационный экзамен
ОК 06.	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
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.04	Математика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	География
ОД.10	Обществознание
ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности

	СГ.08	Основы философии
	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОД.04	Математика
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ОД.08	География
	ОД.10	Обществознание
	ОД.11	Физика
	ОД.12	Химия
	ОД.13	Биология
	ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
	СГ.06	Основы бережливого производства
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОД.06	Физическая культура
	ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.04	Физическая культура
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОД.01	Русский язык
	ОД.02	Литература
	ОД.03	Иностранный язык
	ОД.08	География
	ОД.10	Обществознание
	ОД.14	Основы проектно-исследовательской деятельности
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11	Экономика отрасли
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных

	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
	ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование 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	Численные методы
	УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати
	МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати
	УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
	УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.1.		Проектировать базы данных
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
	ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.		Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
	ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 1.3.		Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
	ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен

ПК 1.4.	Администрировать базы данных
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.5.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных
ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.1.	Проектировать модули 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	Численные методы
УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Разрабатывать модули 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	Численные методы
УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Демонстрационный экзамен
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	Численные методы
УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения

	ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.4.		Выполнять тестирование и отладку 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	Численные методы
	УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 2.5.		Осуществлять документирование программных модулей 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	Численные методы
	УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
	ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.1.		Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему в соответствии с требованиями заказчика
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.2.		Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.3.		Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем

	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.4.		Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.5.		Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.6.		Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.7.		Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Демонстрационный экзамен
ПК 3.8.		Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем

МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем
ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Демонстрационный экзамен
ПК 4.1.	Обслуживать оборудование цифровой печати
МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати
МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати
УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати
ПК 4.2.	Применять информационно-коммуникационные системы при выполнении работ на оборудовании цифровой печати
МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати
МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати
УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати
ПК 4.3.	Печать на оборудовании цифровой печати
МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати
УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати

ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 03.	ОК 09.										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	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 3.8.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.											
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.			
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.			
МДК.01.02	Управление базами данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.			
УП.01.01	Учебная практика. Разработка и защита баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.			
ПП.01.01	Производственная практика. Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.			
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.01	Разработка программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.04	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.05	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
УП.02.01	Учебная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
ПП.02.01	Производственная практика. Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
УП.03.01	Учебная практика. Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
ПП.03.01	Производственная практика. Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
МДК.04.01	Программное обеспечение цифровой печати	ОК 01.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.						
МДК.04.02	Обслуживание оборудования цифровой печати	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.						
УП.04.01	Учебная практика. Программное обеспечение цифровой печати	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
УП.04.02	Учебная практика. Наладка и эксплуатация оборудования цифровой печати	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.						
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение работ по профессии 11.016 Оператор оборудования цифровой печати	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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 3.8.									
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.

[illegible]