

Сертификат: 23ACC1CC98A25D8637247ED92890987E
Владелец: Ситов Илья Сергеевич
Действителен: с 02.06.2025 до 26.08.2026

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11		12	13	14		15	16	17		18	19	20	21		22	23	24		25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I																	::	=	=																		0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

::

Промежуточная аттестация

8

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Государственная итоговая аттестация

=

Каникулы

X

Производственная практика (преддипломная)

*

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)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	33	16	17	2	1	1	2		2	4		4						11	52		
II	28	11	17	2	1	1	4	2	2	8	3	5						10	52		
III	20	11	9	2	1	1	1		1	8	5	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	81	38	43	6	3	3	7	2	5	20	8	12	4		4	4	2	23	147		

Индекс	Наименование цикла, раздела, дисциплины, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Итоговая	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										Обязательная в том числе								Самост. Консульт.								Обязательная в том числе								Самост. Консульт.								Обязательная в том числе								Самост. Консульт.								Обязательная в том числе								Самост. Консульт.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Проектная работа	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект		Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект	Итог. проект

УП*																																							
П1.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																						
П1*			5		РП1		час	180			180	нод		5	час			нод			час			нод			час			180	нод	5	час			нод			180
ПМ.04.3К	Квалификационный экзамен																																						
Всего часов по ПМ	5							6					6														6				6						6		
ПМ.05	Разработка бизнес-приложений																																						
ИДК.05.01	1		2					468	40	6	270	108	18	144	8												468	40	6	270	108	18	144	8			5	462	
ИДК.05.02								86	12	2	72	36															86	12	2	72	36						86		
ИДК.05.03								144	16	2	126	36	18	72													144	16	2	126	36	18	72					144	
ИДК.05.03								86	12	2	72	36		36													86	12	2	72	36	36					86		
ИДК*																																							
УП.05.01			6		РП1		час	36			36	нод		3	час			нод			час			нод			час			нод			36	нод	1		36		
УП*																																							
П1.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)																																						
П1*			6		РП1		час	108			108	нод		3	час			нод			час			нод			час			нод			108	нод	3		108		
ПМ.05.3К	Квалификационный экзамен																																						
Всего часов по ПМ	6							8					8																			8			8		5	3	
ПМ*																																							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практика							час	972			972	нод		27	час			нод			216	нод		6	час			180	нод		5	час			144	нод	4		
Учебная практика							час	252			252	нод		7	час			нод			72	нод		2	час			72	нод		2	час			36	нод	1		
Консультационная							час	252			252	нод		7	час			нод			72	нод		2	час			72	нод		2	час			36	нод	1		
Расчетно-конструкторная							час					нод			час			нод				нод			час				нод			час				нод			
Производственная (по профилю специальности) практика							час	720			720	нод		20	час			нод			144	нод		4	час			108	нод		3	час			180	нод	5		
Консультационная							час	720			720	нод		20	час			нод			144	нод		4	час			108	нод		3	час			180	нод	5		
Расчетно-конструкторная							час					нод			час			нод				нод			час				нод			час				нод			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИДИПЛОМНАЯ)																																						
Государственная итоговая аттестация			6		РП1		час	144			144	нод		4	час			нод				нод			час				нод			час			144	нод	4		144
Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену							час	216			216	нод		6	час			нод				нод			час				нод			час			216	нод	6		
Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена							час	144			144	нод		4	час			нод				нод			час				нод			час			144	нод	4		
Итого часов по ПМ							час	72			72	нод		2	час			нод				нод			час				нод			час			72	нод	2		72
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							
Итого часов по ПМ																																							

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	
ОК 01.	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.03	Архитектура аппаратных средств
	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	Экономика отрасли
	ОП.11	Аппаратная инженерия
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	ОП.13	Бухгалтерский учет
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	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 деятельности
	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	Экономика отрасли
ОП.11	Аппаратная инженерия
ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
ОП.13	Бухгалтерский учет
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
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
СГ.01	История России
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.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.13	Бухгалтерский учет
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.		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 деятельности
	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Компьютерные сети
	ОП.08	Управление ИТ-проектами
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.13	Бухгалтерский учет
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	УП.05.01	Учебная практика
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
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
	СГ.01	История России
	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.		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.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.09	Основы работы с информацией
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	УП.05.01	Учебная практика

	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	СГ.04	Физическая культура
	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
	ОП.03	Архитектура аппаратных средств
	ОП.05	Основы информационной безопасности
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Компьютерные сети
	ОП.09	Основы работы с информацией
	ОП.10	Экономика отрасли
	ОП.13	Бухгалтерский учет
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1	Проектировать базы данных
ОП.05	Основы информационной безопасности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.4	Администрировать базы данных
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.05	Основы информационной безопасности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных

	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.5		Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
	СГ.01	История России
	ОП.05	Основы информационной безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
	МДК.01.02	Управление базами данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1		Проектировать модули программного обеспечения
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Разработка программных модулей
	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2		Разрабатывать модули программного обеспечения
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Разработка программных модулей
	МДК.02.04	Математическое моделирование
	МДК.02.05	Численные методы
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.3		Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
	ОП.02	Операционные системы и среды
	ОП.03	Архитектура аппаратных средств
	ОП.09	Основы работы с информацией
	ОП.11	Аппаратная инженерия
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей
	МДК.02.04	Математическое моделирование
	МДК.02.05	Численные методы
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену

		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.4		Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.11	Аппаратная инженерия
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
	МДК.02.04	Математическое моделирование
	МДК.02.05	Численные методы
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.5		Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1		Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.02	Операционные системы и среды
	ОП.03	Архитектура аппаратных средств
	ОП.05	Основы информационной безопасности
	ОП.07	Компьютерные сети
	ОП.09	Основы работы с информацией
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2		Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.3		Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.05	Основы информационной безопасности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4		Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
	ОП.02	Операционные системы и среды
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Проектирование и разработка информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.5		Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.6		Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.7		Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.8		Производить тестирование разработанного веб-приложения
	МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.1		Выполнять непрерывную интеграцию и непрерывное развертывание программного обеспечения в процессе разработки
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.2		Управлять конфигурациями и инфраструктурой
	ОП.11	Аппаратная инженерия

	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.3		Осуществлять мониторинг и логирование
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.4		Осуществлять оптимизацию процессов разработки и развертывания
	ОП.11	Аппаратная инженерия
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.5		Выполнять сборку и доставку приложений
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.6		Управлять версиями и кодом
	ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.7		Осуществлять безопасность ИТ-инфраструктуры
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры
	МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой
	МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.1		Выполнять техническое проектирование бизнес- приложений и сопровождение проектных решений
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений

	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.2		Разрабатывать бизнес-приложения
	СГ.06	Основы бережливого производства
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.3		Модифицировать бизнес-приложения
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.4		Выполнять тестирование и отладку бизнес- приложений
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.5		Выполнять внедрение бизнес-приложений и их интеграцию с информационными системами (сервисами)
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.6		Осуществлять поддержку и обслуживание бизнес- приложений
	СГ.06	Основы бережливого производства
	МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений
	МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений
	МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы, подготовка к демонстрационному экзамену
		Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОД	Обязательные дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 4.7	ПК 5.2	ПК 5.6								
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.5				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.2						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.3	ПК 4.7						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 4.7							
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 5.2	ПК 5.6						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.6	
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.4						
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.3	ПК 3.1							
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.2	ПК 2.2								
ОП.05	Основы информационной безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.3				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2	ПК 2.4	
ОП.07	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1							
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОП.09	Основы работы с информацией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3	ПК 3.1						
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.11	Аппаратная инженерия	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.2	ПК 4.4						
ОП.12	Разработка встраиваемого программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.6			
ОП.13	Бухгалтерский учет	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ПЦ	Профессиональный цикл	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6								
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	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										
МЛК 01 01	Проектирование и разработка баз данных	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

МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Управление базами данных	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										
УП.01.01	Учебная практика	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										
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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										
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей 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.02.01	Разработка 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 2.5
МДК.02.02	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 2.3	ПК 2.5
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.4	ПК 2.5	
МДК.02.04	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
МДК.02.05	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
УП.02.01	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.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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	Проектирование и разработка информационных систем и веб-приложений	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 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8							
МДК.03.01	Проектирование и разработка 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											
МДК.03.02	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7
		ПК 3.8											
УП.03.01	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	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8							
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8							
ПМ.04	Конфигурирование, управление, и мониторинг ИТ-инфраструктуры	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
МДК.04.01	Конфигурирование ИТ-инфраструктуры	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
МДК.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
МДК.04.03	Технологии безопасности ИТ-инфраструктуры	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

11.07.04	специальности)	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
ПМ.05	Разработка бизнес-приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6							
МДК.05.01	Проектирование бизнес-приложений	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									
МДК.05.02	Разработка бизнес-приложений	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									
МДК.05.03	Технология создания мобильных бизнес-приложений	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									
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1	ПК 3.3			
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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	
	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6								
	Подготовка выпускной квалификационной работы, 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
		ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6								
	Защита выпускной квалификационной работы, проведение демонстрационного экзамена	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	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6								