

Министерство энергетики, промышленности и связи Ставропольского края

Согласовано:

Генеральный директор

ООО «Инфоком-С»

В.В. Копытов



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СРКВТиЭ

Г.Г. Агаджанов

2022 г.

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 05 от 13.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная

Профиль получаемого профессионального образования: Технологический

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	100
--	-----

⌘ Промежуточная аттестация

= Каникулы

0	Учебная практика
---	------------------

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X	Производственная практика (преддипломная)
---	---

☐ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	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	39	17	22	2		2												11	52	50	2
II	30	16	14	2	1/2	1 1/2	6		6	4		4						10	52	50	2
III	35	16	19	1		1	2		2	3		3						11	52	50	2
IV	19	11	8	2	1	1	4	4		6	2	4	4		4	4	2	2	43	50	2
Всего	123	60	63	7	1 1/2	5 1/2	12	4	8	13	2	11	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

84	ПГ.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8		РП	час	144		144	нра	4		час		нра		час		нра		час		нра		час		нра		час		нра		144	нра	4		144	
85	ПГ*																																						
86	ПМ.01.3К	Экзамен по ПМ.01	8					8					8																										
87		Всего часов по МДК						540				490																											
88																																							
89	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	3	1			762	27	12	523	233	252	38	20																								
90	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					173	8	6	153	67	86	6																									
91	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6		6			297	11	6	274	118	118	38	6																								
92	МДК.02.03	Навигационное моделирование			5			104	8		96	48	48																										
93	МДК*																																						
94	УП.02.01	Учебная практика			6		РП	час	72			72	нра	2		час			нра		час			нра		час			нра		час								
95	УП*																																						
96	ПГ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	час	108			108	нра	3		час			нра		час			нра		час			нра		час								
97	ПГ*																																						
98	ПМ.02.3К	Экзамен по ПМ.02	6					8					8																										
99		Всего часов по МДК						574				523																											
100	ПМ.04	Спроектирование и обслуживание программного обеспечения вычислительных систем	3	3				556	17	12	363	171	192	20																									
101	МДК.04.01	Выявление и ликвидация компьютерных систем	7					223	6	6	205	92	113	6																									
102	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6			80	4		76	38	38																										
103	МДК.04.03	Средства защиты ПО в КС	7					101	7	6	82	41	41	6																									
104	МДК*																																						
105	УП.04.01	Учебная практика			7		РП	час	72			72	нра	2		час			нра		час			нра		час			нра		час								
106	УП*																																						
107	ПГ.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	час	72			72	нра	2		час			нра		час			нра		час			нра		час								
108	ПГ*																																						
109	ПМ.03.3К	Экзамен по ПМ.03	7					8					8																										
110		Всего часов по МДК						404				363																											
111	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2	2				562	4	6	178	104	74	14																									
112	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4					194	4	6	178	104	74	6																									
113	МДК*																																						
114	УП.11.01	Учебная практика			4		РП	час	216			216	нра	6		час			нра		час			нра		час			нра		час								
115	УП*																																						
116	ПГ.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	час	144			144	нра	4		час			нра		час			нра		час			нра		час								
117	ПГ*																																						
118	ПМ.04.3К	Экзамен по ПМ.11	4					8					8																										
119		Всего часов по МДК						194				178																											
120	ПМ*																																						
121																																							
122		Учебная и производственная (по профилю специальности) практика						час	900			900	нра	25		час			нра		час			нра		час			нра		час								
123		Учебная практика						час	432			432	нра	12		час			нра		час			нра		час			нра		час								
124		Концентрированная						час	432			432	нра	12		час			нра		час			нра		час			нра		час								
125		Распределенная																																					
126		Производственная (по профилю специальности) практика						час	468			468	нра	13		час			нра		час			нра		час			нра		час								
127		Концентрированная						час	468			468	нра	13		час			нра		час			нра		час			нра		час								
128		Распределенная																																					
129		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПОЛОННАЯ)																																					
130	ГДП1			8		РП	час	144			144	нра	4		час			нра		час			нра		час			нра		час									
131		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нра	6		час			нра		час			нра		час			нра		час								
132		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нра	4		час			нра		час			нра		час			нра		час								
133		Государственная итоговая аттестация в форме дистанционного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)						час	72			72	нра	2		час			нра		час			нра		час			нра		час								
134		КОНСУЛЬТАЦИИ на О										38												38															
135		КОНСУЛЬТАЦИИ на ПП										74												14															
136		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	2	41	2		5	5940	246	132	4185	1863	2253	70	136	612	8	604	732	352	864	36	38	758	334	424	32	600	30	14	544	274	12	906	42	24		
137		Экзамены (без учета физ. культуры)																																					
138		Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
139		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																					
140		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
141		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
142		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					

ОУД	Общие учебные дисциплины	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.01	Русский язык	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.02	Литература	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.03	Иностранный язык	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.04	Математика	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.05	История	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.06	Физическая культура	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.08	Астрономия	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
УПВ	Учебные дисциплины по выбору	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.09	Информатика	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20
ОУД.10	Физика	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ОУД.11	Родная литература	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
ЭК	Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20
УД.01	Основы проектной деятельности	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15
		ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19
		ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30	ЛР 31
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16
		ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30
ОГСЭ.03	Психология общения / Адаптивная психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19
		ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30	ЛР 31

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8
		ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05
		ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3									
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04
		ЛР 05	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03
		ЛР 04	ЛР 05										
ОГСЭ.07	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03
		ЛР 04	ЛР 05										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5
		ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02
		ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 05.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10
		ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05	ДЛР 1	ДЛР 2
		ДЛР 3											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04
		ЛР 05	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04
		ЛР 05	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3								
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 14
		ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05						
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10
		ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05	ДЛР 1	ДЛР 2
		ДЛР 3	ПК 1.1										
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02
		ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05									
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 01
		ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05								
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 4.1.	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 14	ЛР 01	ЛР 02
		ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05									
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 10
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03	ЛР 04	ЛР 05	ПК 1.1			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 01	ЛР 02	ЛР 03

		ЛРo 4	ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3
		ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15
		ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3				
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 13	ЛР 14	ЛРo 1
		ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5								
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ЛР 5
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 4.2.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 13	ЛР 14
		ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ПК 1.1						
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 11.1.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 13	ЛР 14
		ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ПК 1.1						
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 13	ЛР 14	ЛРo 1
		ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5
		ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2
		ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3						
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3
		ЛРo 4	ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3							
ОП.14	Информационные системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.6.	ПК 4.1.	ЛР 2	ЛР 4	ЛР 5	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3
		ЛРo 4	ЛРo 5										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4
		ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3	ПК 1.1							
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ПК 1.1	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ЛР 9	ЛР 13
		ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ПК 1.1					
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5				
МДК.01.03	Системное программирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ЛР 9
		ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5					
МДК.01.04	Разработка мобильных приложений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.6.	ЛР 9
		ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 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 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ПК 1.1	
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 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4	ЛРo 5	ПК 1.1	

ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
		ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15			
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15			
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.	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15		
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.	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15		
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	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.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ЛР 6
		ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	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 4.4.
		ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	
МДК.04.03	Средства защиты ПО в КС	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.
		ЛР 6	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15		
УП.04.01	Учебная практика	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.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
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.
		ПК 4.4.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
ПМ.11	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 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.
		ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.
		ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.
		ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
ПП.11.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.
		ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15	ЛР 15

		ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3	ПК 1.1							
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4
		ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3	ПК 1.1							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4
		ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3	ПК 1.1							
	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7
		ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛРo 1	ЛРo 2	ЛРo 3	ЛРo 4
		ЛРo 5	ДЛР 1	ДЛР 2	ДЛР 3	ПК 1.1							

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Информационных ресурсов.
Спортивный комплекс:	
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	Актный зал.