Утверждаю

А.А.Бексултанов

12.08.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник - программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УГ** 2015

профиль получаемого профессионального образования Технический профиль

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 28.07.2014 **№** 804

1 Календарный учебный график

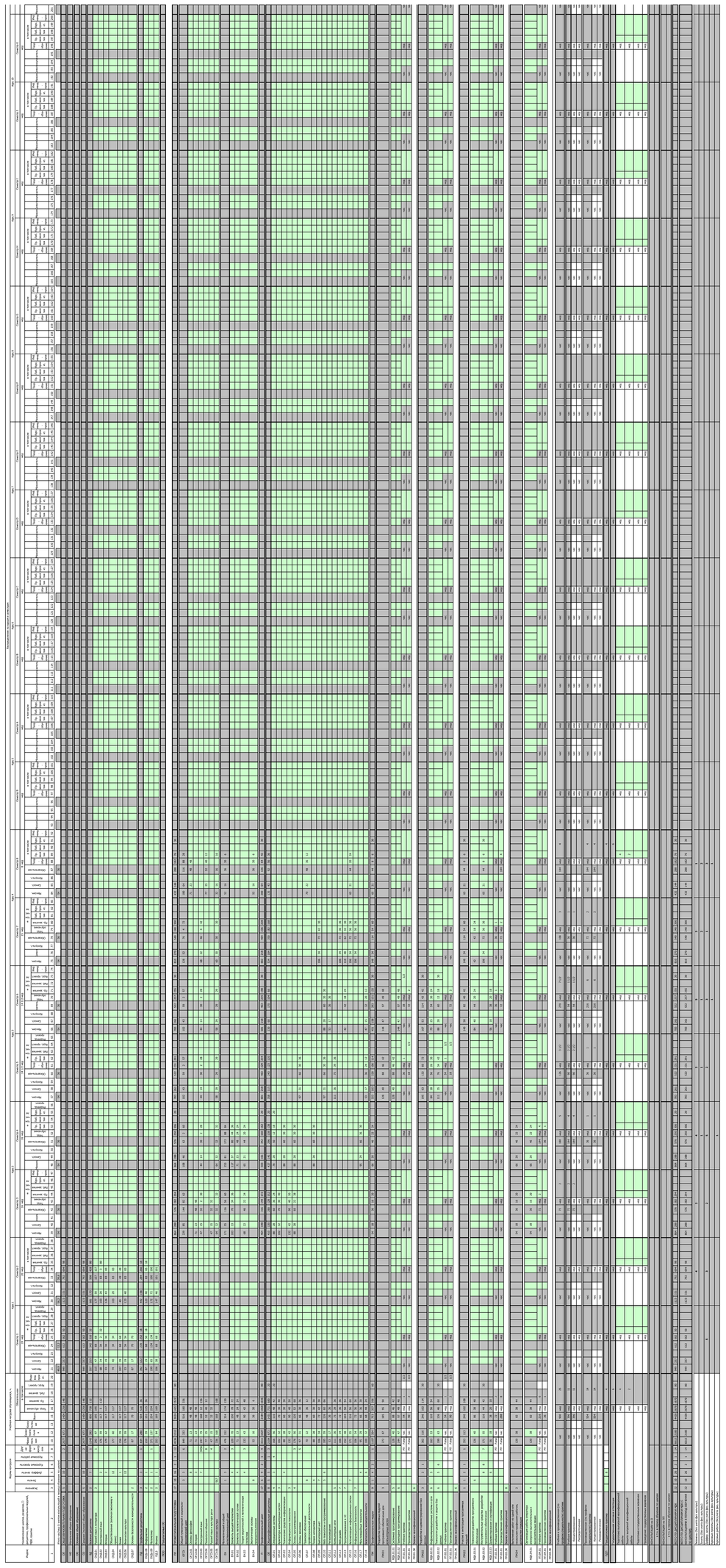
Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 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	0	0	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	0	0 — 8		::	=	=																— 0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														0	8	8	::	=	=											8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

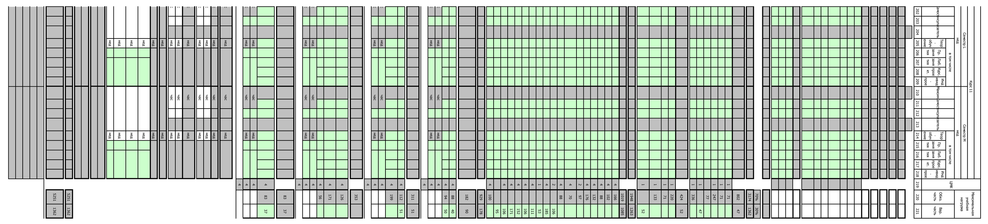
Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	19	612	20	792	2		2												11	52		
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	6	2	4	1		1						11	52		
III	29	1044	14 1/2	522	14 1/2	522	2	1	1	4	2 1/2	1 1/2	7	1	6						10	52		
IV	23	828	15	540	8	288	1	1		1	1		6	2	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**		**2250**		**2178**	**7**			**11**			**14**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	
				[2]	
2	Экз	Комплексный экзамен			
3					
4					
5					

6					
7					
8					
9					
10					
11					

12					
13					
14					
15					
16					

17					
18					
19					
20					

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.06	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.06	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение

ОП.12	Компьютерные сети
ОП.13	Web дизайн
ОП.14	Программирование в 1С
ОП.15	Автоматизация информационных систем
ОП.16	Информационная безопасность
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Бухгалтерский учет
ОП.10	Web-технологии и программирование
ОП.11	Регионоведение
ОП.12	Компьютерные сети
ОП.13	Web дизайн
ОП.14	Программирование в 1С
ОП.15	Автоматизация информационных систем
ОП.16	Информационная безопасность
МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных

	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОГСЭ.06	Физическая культура

	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии

	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем

	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация

	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
	ОГСЭ.06	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.11	Регионоведение
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1		Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2		Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.08	Теория алгоритмов
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3		Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.13	Web дизайн
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4		Выполнять тестирование программных модулей.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.5		Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.6		Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Системное программирование
	МДК.01.02	Прикладное программирование
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1		Разрабатывать объекты базы данных.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем

	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.2		Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных (СУБД).
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.3		Решать вопросы администрирования базы данных.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.4		Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.06	Основы экономики
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети

	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.1		Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.05	Основы программирования
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Выполнять интеграцию модулей в программную систему.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.12	Компьютерные сети
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3		Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Операционные системы
	ОП.03	Технические средства информатизации
	ОП.10	Web-технологии и программирование
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.4		Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5		Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования.
	ОП.18	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6		Разрабатывать технологическую документацию.
	ОП.04	Информационные технологии
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Бухгалтерский учет
	ОП.14	Программирование в 1С
	ОП.15	Автоматизация информационных систем
	ОП.16	Информационная безопасность
	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
	МДК.03.03	Документирование и сертификация
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык и литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	История												
ОУД.04	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.05	Химия												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ОУДп.08	Информатика												
ОУДп.09	Математика												
ПД.3	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 2.4	**ПК 3.4**										
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.4	ПК 3.4										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.04	Психология общения												
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 2.4	**ПК 3.4**										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.4	ПК 3.4										
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.4	ПК 3.4										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.4	ПК 3.4										
ЕН.04	Экологические основы природопользования												
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 3.5	**ПК 3.6**										
ОП.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5											
ОП.01	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4						
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.5	ПК 2.3
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.6	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.6										
ОП.05	Основы программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1								
ОП.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.4	ПК 3.6
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Бухгалтерский учет	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.6
ОП.10	Web-технологии и программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 3.2	ПК 3.3								
ОП.11	Регионоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.12	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 3.2											
ОП.13	Web дизайн	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
ОП.14	Программирование в 1С	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.15	Автоматизация информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.16	Информационная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.17	Мультимедийные технологии												
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**								
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6								
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6								
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

УП.01.01	*Учебная практика*	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6								
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6								
ПМ.02	**Разработка и администрирование баз данных**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
		ПК 2.3	**ПК 2.4**										
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
ПМ.03	**Участие в интеграции программных модулей**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**
		ПК 3.3	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**								
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 1.6**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**				
МДК.04.01	Организация работы оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.						Форма аттестации	Норма на контроль, час.						ЦМК
	УП	Учебная практика																			
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	3	2		72	2	-	на студ.		*	на подгр.	72								4
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	4	4		144	2	-	на студ.		*	на подгр.	144								4
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36								4
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	1	1/2	54	2	-	на студ.		*	на подгр.	54								4
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6		1/2	18	2	-	на студ.		*	на подгр.	18								4
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	6	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36								4
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	7	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36								4
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																			
	ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	4	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36								4
	ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	5		1/2	18	2	-	на студ.		*	на подгр.	18								4
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	5		1/2	18	2	-	на студ.		*	на подгр.	18								4
	ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.	72								4
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.	72								4
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.	72								4
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	7	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.	72								4
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	8	4		144	1	-	на студ.		*	на подгр.	144								4
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																			
	ПДП.1	Производственная (преддипломная) практика	8	4		144	1	-	на студ.		*	на подгр.	144	ДифЗач	*	на студ.	1	-	на подгр.		4
	*																				

	Вид работ	Часов					ЦМК
	Выпускная квалификационная работа						
	Руководство	*	на студ.	15	-	на подгр.	
	Рецензирование	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	Нормоконтроль	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	Консультации по						
	по дипломному проектированию	-	на студ.		*	на подгр.	4
	по дипломному проектированию	-	на студ.		*	на подгр.	4
	по дипломному проектированию	-	на студ.		*	на подгр.	4
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	2	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	3	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	4	*	на студ.	1	-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	-	на студ.		*	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	
	Государственный экзамен						
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.		-	на подгр.	
	2	*	на студ.		-	на подгр.	
	3	*	на студ.		-	на подгр.	
	4	*	на студ.		-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	*	на студ.		-	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математических дисциплин;
	4	стандартизации и сертификации;
	5	безопасности жизнедеятельности.
		Лаборатории:
	1	технологии разработки баз данных;
	2	системного и прикладного программирования;
	3	управления проектной деятельностью.
	4	информационно-коммуникационных систем
		Полигоны:
	1	вычислительной техники;
	2	учебных баз практики.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	спортивная площадка.

Пояснения

Настоящий учебный план ГПОБУ СПО «Республиканский аграрно-экономический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», утверждено приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г., Рекомендациями по формированию учебного плана образовательного учреждения начального/среднего профессионального образования по профессии (специальности) начального/ среднего профессионального образования. 4.1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. 4.2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. 4.3. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий парами по 90 мин. 4.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. 4.5. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. 4.6. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). 4.7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматривается в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением цикловых комиссий. 4.8. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. 4.9. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в ГПОБУ СПО «Республиканский аграрно-экономический колледж» при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики производится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в ГПОБУ СПО «Хасавюртовский аграрно-экономический колледж» при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.Аттестация по итогам производственной практики производится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение), в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минообразования России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 01.02.2012. № 74). В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» определён технический профиль. 3. Срок реализаций ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах». Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности. Формирование вариативной части ППССЗ Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» предусмотрено использование 1359 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин: Русский язык и культура речи, Психология общения, Экологические основы природопользования. В цикле ОП увеличили объем времени на изучение базовых дисциплин и введены дисциплины Регионоведение, Бухгалтерский учет, Web-технологии и программирование, 1С-Программирование, Прикладная математика в программировании.

	Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются: контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ по специальности 09.02.03«Программирование в компьютерных системах» создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебной работе. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенции обучающихся. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
	Согласовано		
	Заместитель директора по учебной работе		Х.Т. Курбанов
	Заведующий инновационно-методическим центром		Г.А. Лачинова
	Председатель цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин		Р.Г. Абукова
	Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и специальных дисциплин специальности "Экономика и бухгалтерский учет"		Б.О.Махаева
	Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и специальных дисциплин специальности "Механизация сельского хозяйства"		Я.Н.Эжуев
	Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных и специальных дисциплин специальностей "Программирование в компьютерных системах" и "Информационные системы"		Р.Р.Мусаев

	Код	Наименование ЦМК
	1	Общеобразовательных дисциплин, ЕН, ОГСЭ
	2	дисциплин специальности Экономика и бух учет
	3	дисциплин специальностей МСХ и ТОиРАТ
	4	дисциплин специальностей ПвКС и ИС