

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Принят Ученым советом БФ БашГУ

Протокол №1 от 31.08.2015

Директор БФБашГУ

Усманов С.М.



31.08.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бирский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05.

Прикладная информатика (по отраслям)

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 УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				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		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
I																∴	∥	∥																					∴	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥					
II																∴	∥	∥																																						
III														0		∴	∥	∥																																						
IV												8	8	8		∴	∥	∥										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

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	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.			
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52			
II	38	1367	16	576	22	791	2	1	1	1		1								11	52			
III	35	1261	15	540	20	721	2	1	1	2	1	1	3		3					10	52			
IV	21	756	13	468	8	288	1	1					9	3	6	4		4	4	2	2	43		
Всего	133	4788		2160		2628	7			3			12			4			4	2	34	199		

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

[illegible]

Курс 4													Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 7					Семестр 8										
13 нед					8 нед								ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Обязательная	Споп. обучение	в том числе занятия	Лек. занятия	курсов. проект.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Споп. обучение	в том числе занятия	Лек. занятия	курсов. проект.			
210	116	94			205	56		149	72	77				331	150
210	116	94			205	56		149	72	77				331	150
	нед				час			144	нед	4					
108	нед	3			час			216	нед	6					
	нед				час			нед							
	нед				час			нед							
	нед				час			нед							
108	нед	3			час			216	нед	6					
108	нед	3			час			216	нед	6					
	нед				час			нед							
	нед							нед	4						
	нед							нед	6						
	нед							нед	4						
	нед							нед	2						
	нед							нед							
	нед							нед							
468	234	234			432	144		288	122	138		28		5442	1512
468	234	234			432	144		288	122	138		28		5442	1512
1								3							
2								2							
2								1							

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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.04	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Экономика организации
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Экономика организации
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Экономика организации
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Информационная безопасность
ОП.10	Компьютерные сети
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Информационная безопасность
ОП.10	Компьютерные сети
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Информационная безопасность
ОП.10	Компьютерные сети
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.05	Физическая культура

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
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.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	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.04	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Экономика организации
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Информационная безопасность
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1		Обрабатывать статический информационный контент
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2		Обрабатывать динамический информационный контент
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3		Осуществлять подготовку оборудования к работе.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4		Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.5		Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Операционные системы и среды
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1		Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.10	Компьютерные сети
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.2		Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Информационная безопасность
	ОП.10	Компьютерные сети
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.3		Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.4		Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.5		Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Документационное обеспечение управления
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.6		Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.1		Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.2		Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Менеджмент
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы теории информации
	ОП.10	Компьютерные сети
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.3		Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Дискретная математика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
	ОП.10	Компьютерные сети
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
	ПП.03.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.4	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Информационная безопасность
ОП.10	Компьютерные сети
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.1	Обеспечивать содержание проектных операций.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.10	Компьютерные сети
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Определять сроки и стоимость проектных операций
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Компьютерные сети
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Определять качество проектных операций.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Компьютерные сети
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4	Определять ресурсы проектных операций
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.10	Компьютерные сети
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.5	Определять риски проектных операций

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Компьютерные сети
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	ОБЖ												
БД.06	Химия												
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.08	Биология												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика:алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1 ПК 2.6	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3 ПК 4.2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2 ПК 4.2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.1	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.2	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.3	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.4	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.5	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.1	ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.2	ОК 3 ПК 2.1 ПК 4.3	ОК 4 ПК 2.2 ПК 4.4	ОК 5 ПК 2.3 ПК 4.5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Экономика организации	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ПК 4.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 4.1
ОП.03	Менеджмент	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5								
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.06	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 3.2										
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 4.1
		ПК 4.4											
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.4								
ОП.09	Информационная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2
		ПК 3.4											
ОП.10	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.01.01	Производственная практика	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 2.6	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	Практика получения первичных профессиональных навыков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.02.01	Производственная практика	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 2.6	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.03.01	Производственная практика	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 2.6	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Нормативная база. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледж Бирского филиала ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.05. "Прикладная информатика (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 года № 1001. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки по очной форме на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (147 недель), в том числе: обучение по учебным циклам - 94 недели; учебная и производственная практика - 15 недель; ; производственная (преддипломная) практика - 4 недели; промежуточная аттестация - 5 недель; государственная (итоговая) аттестация - 6 недель; каникулярное время - 23 недели.
2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с разделом «Каникулярное время» учебного плана. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, максимальный объем аудиторной нагрузки – 36 академических часов в неделю, продолжительность учебной недели – шесть дней, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в день – 6 академических часов. Учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами для отдыха 10 минут и 30 минут. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практика реализуется в несколько периодов в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная практика проходит путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) на базе учебного заведения. Производственная практика (по профилю специальности) проходит концентрированно. Цели и задачи практики определены в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования". Практика завершается оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций. Преддипломная практика проводится в соответствии с программой преддипломной практики, в которой описаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике. Преддипломная практика проводится после освоения ППССЗ на базе учреждений и организаций, различных организационно-правовых форм собственности на основе договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала для выпускной квалификационной работы (ВКР). Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре, продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели. Время, отведенное на консультации, распределено из расчета 100 часов в год на академическую группу. Формы проведения консультаций – групповые устные и письменные (консультации перед экзаменом и т.д.), индивидуальные устные и письменные (консультации перед защитой выпускной квалификационной работы, курсовых работ и т.д.).
3. Вариативная часть (1512 часов) использована в полном объеме и распределена на углубление изучаемых тем общепрофессиональных дисциплин.
4. Порядок аттестации обучающихся. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, рубежный контроль знаний, итоговый контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся в форме ВКР. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Основными формами текущего контроля знаний по дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК), профессиональным модулям (ПМ) являются контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен (квалификационный). Система оценок на экзаменах и дифференцированных зачетах четырехбалльная, по зачетам - зачтено/незачтено. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии в формах устного, фронтального, письменного опросов, аудиторной контрольной, практической работы, зачетов по темам. Промежуточная аттестация составляет 3 недели, которые и распределены следующим образом: в 1 - ем - 2 экзамена, в 2 - ом семестре – 2 экзамена, в 4-ом семестре - 2 экзамена. Экзамены проходят по завершении обучения по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу или профессиональному модулю в дни теоретического обучения, освобожденные от учебных занятий, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Общее количество экзаменов в год не превышает 8, зачетов (в том числе и дифференцированных) - 10, (в данное количество зачетов не входят зачеты по физической культуре). Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано