



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет" Уфимский авиационный техникум

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1001

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.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Башкирский язык
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Управление персоналом
ОГСЭ.08	Основы политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства
ОП.14	Интернет- технологии
ОП.15	Этика делового общения и культура речи
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1.	Обрабатывать статический информационный контент
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.16	Инженерная графика
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
Раздел 2	Обработка статического информационного контента
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.2.	Обрабатывать динамический информационный контент
ОГСЭ.03	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.01	Математика
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	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
Раздел 1	Обработка динамического информационного контента
Раздел 3	Обработка экономической информации
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.3.	Осуществлять подготовку оборудования к работе
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
Раздел 5	Подготовка и работа с отраслевым оборудованием обработки информационного контента
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.4.	Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
Раздел 4	Работа и эксплуатация компьютерных и периферийных устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.5.	Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Операционные системы и среды
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации
Раздел 4	Работа и эксплуатация компьютерных и периферийных устройств
УП.01.01	Учебная практика
ПК 2.1.	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 1	Сбор и анализ информации для определения потребностей клиента
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.11	Базы данных
ОП.14	Интернет- технологии
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 2	Основы программирования информационного контента на языках высокого уровня
Раздел 3	Разработка программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3.	Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.14	Интернет- технологии
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 2	Основы программирования информационного контента на языках высокого уровня
Раздел 5	Отладка и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4.	Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
ОП.14	Интернет- технологии
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 6	Адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5.	Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 4	Разработка проектно-технической документации и контроль качества программных продуктов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6.	Участвовать в измерении и контроле качества продуктов
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 4	Разработка проектно-технической документации и контроль качества программных продуктов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1.	Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 1	Сопровождение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2.	Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Основы теории информации
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Интернет- технологии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.17	Информационная безопасность
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 1	Сопровождение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3.	Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 2	Продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4.	Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Базы данных
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
Раздел 2	Продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1.	Обеспечивать содержание проектных операций
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.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 1	Обеспечение проектной деятельности
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2.	Определять сроки и стоимость проектных операций
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 2	Обеспечение эффективности проектов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3.	Определять качество проектных операций
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 1	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 2	Обеспечение эффективности проектов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4.	Определять ресурсы проектных операций
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.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 1	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 2	Обеспечение эффективности проектов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5.	Определять риски проектных операций
ОП.01	Экономика организации
ОП.03	Менеджмент
ОП.04	Документационное обеспечение управления
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 1	Обеспечение проектной деятельности
Раздел 2	Обеспечение эффективности проектов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУД	Базовые дисциплины													
ОУД.01	Русский язык и литература													
ОУД.02	Иностранный язык													
ОУД.04	История													
ОУД.05	Физическая культура													
ОУД.06	ОБЖ													
ОУД.09	Химия													
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)													
ОУД.15	Биология													
ОУД.16	География													
ОУД.17	Экология													
ОУД	Профильные дисциплины													
ОУД.03	Математика: алгебра и начала анализа; геометрия													
ОУД.07	Информатика													
ОУД.08	Физика													
ОУД.18	Введение в специальность													
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	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
		ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
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	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
		ПК 1.4.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.05	Башкирский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.07	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.08	Основы политологии	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	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.6.
		ПК 2.6.	ПК 3.3.	ПК 4.2.										
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 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.	
		ПК 3.3.	ПК 4.2.											
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 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.	
		ПК 3.3.	ПК 4.2.											
ЕН.03	Пакеты прикладных математических программ	ОК 1	ОК 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.	
		ПК 3.3.	ПК 4.2.											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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.01	Экономика организации	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.	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ПК 4.4.	ПК 4.5.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	
ОП.01	Экономика организации	ПК 4.4.	ПК 4.5.											
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика	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 2.1.	
		ПК 2.2.												
ОП.03	Менеджмент	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.	
		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	Безопасность жизнедеятельности	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.10	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
		ПК 2.3.												
ОП.11	Базы данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
		ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.4.										
ОП.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.						
ОП.13	Проектирование машиностроительного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП.14	Интернет- технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	
		ПК 3.2.												
ОП.15	Этика делового общения и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП.16	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1.			
ОП.17	Информационная безопасность	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.											
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.											
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.											
Раздел 1	Обработка динамического информационного контента	ПК 1.2.												
Раздел 2	Обработка статического информационного контента	ПК 1.1.												
Раздел 3	Обработка экономической информации	ПК 1.2.												
Раздел 4	Работа и эксплуатация компьютерных и периферийных устройств	ПК 1.4.	ПК 1.5.											
Раздел 5	Подготовка и работа с отраслевым оборудованием обработки информационного контента	ПК 1.3.												

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 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4.	ОК 2 ПК 1.5.											
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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.										
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1 ПК 2.4.	ОК 2 ПК 2.5.	ОК 3 ПК 2.6.							ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
Раздел 1	Сбор и анализ информации для определения потребностей клиента	ПК 2.1.												
Раздел 2	Основы программирования информационного контента на языках высокого уровня	ПК 2.2.	ПК 2.3.											
Раздел 3	Разработка программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 2.2.												
Раздел 4	Разработка проектно-технической документации и контроль качества программных продуктов	ПК 2.5.	ПК 2.6.											
Раздел 5	Отладка и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 2.3.												
Раздел 6	Адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 2.4.												
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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.										
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 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
		ПК 3.4.												
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ОК 1 ПК 3.4.	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.	
Раздел 1	Сопровождение программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 3.1.	ПК 3.2.											
Раздел 2	Продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 3.3.	ПК 3.4.											
ПП.03.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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.												
ПМ.04	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.											
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1 ПК 4.4.	ОК 2 ПК 4.5.								ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	
Раздел 1	Обеспечение проектной деятельности	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
Раздел 2	Обеспечение эффективности проектов	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.									
ПП.04.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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.											
ПМ.05														

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	документационного обеспечения управления
5	теории информации
6	операционных систем и сред
7	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	обработки информации отраслевой направленности
2	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека и читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Уфимский авиационный техникум ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1001 от 13 августа 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33795 от 25 августа 2014г) 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

2. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - группировка парами. Начало учебных занятий на всех курсах - 1 сентября, обучение на последнем курсе завершается 30 июня. Государственная итоговая аттестация - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 учебные недели (всего 4 недели), защита дипломного проекта с 42 по 43 учебные недели (всего 2 недели).

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность обучения 199 недель, в том числе теоретическое обучение 133 недели, учебной практики 2,5 недели, производственной практики (по профилю специальности) 12,5 недель, прозводственной практики (преддипломной) 4 недели, промежуточной аттестации 7 недель. Общее каникулярное время 34 недели.

4. Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов определяются Положением об организации промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости обучающихся по образовательным программам СПО.

5. Порядок проведения учебной и производственной практики - концентрированная; преддипломная практика проводится на базовых предприятиях г. Уфы

6. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

Согласовано

Начальник УУ


Косьяненко Н.Г.

Зам. директора по УР


Хузин Р.М.

Председатель ПЦК "Прикладная информатика"


Карпова Н.Е.