

Название дисциплины (модуля)		Производственная практика			
Номер		ПП.02	Профессиональный цикл		Семестр
Кафедра		Программа	09.02.07 Информационные системы и программирование		
Составитель		Савельева Татьяна Александровна			
Цели и задачи дисциплины:		Производственная практика направлена на: <ul style="list-style-type: none"> ▸ формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта; ▸ закрепление теоретических знаний, полученными студентами в процессе обучения профессиональных модулей; ▸ углубление первоначального профессионального опыта студента, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности; ▸ сбор, систематизация и обобщение практического материала (в том числе) для использования в выпускной квалификационной работе. 			
Основные темы:		<ul style="list-style-type: none"> ▸ Введение в производственную практику. Инструктаж. ▸ Знакомство с предприятием. Основные принципы организации работы на предприятии ▸ Практическая деятельность на предприятии ▸ Подведение итогов практики 			
Основная литература		<ol style="list-style-type: none"> 1. Федорова, Галина Николаевна. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебник / Г. Н. Федорова. - Москва: Академия, 2017. - 384 с. 2. Федорова, Галина Николаевна. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Текст]: учебник / Г. Н. Федорова. - Москва: Академия, 2017. - 384 с. 10 3. Федорова, Галина Николаевна. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем [Текст]: учебник / Г. Н. Федорова. - Москва: Академия, 2018. - 336 с. 			
Технические средства					
Общекультурные компетенции		ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.			
Профессиональные компетенции		ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент ПК 2.2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение ПК 2.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения. ПК 2.5. Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования			
Форма проведения занятий		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
Всего часов: 144					
Виды контроля	Диф.зач./зач./экз.	КР	Условие зачета		Форма проведения самостоятельной работы
Форма	Диф.зачет				
Перечень дисциплин (модулей), знание которых необходимо для изучения дисциплины (модуля)					