

Название дисциплины (модуля)		Производственная практика			
Номер		ПП.04	Профессиональный цикл		Семестр
Кафедра			Программа	09.02.07 Информационные системы и программирование	
Составитель		Горбушин Денис Шарибзянович			
Цели и задачи дисциплины:		<p>Производственная практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности Информационные системы и программирование СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы.</p> <p>Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных предусмотренной ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.</p>			
Основные темы:		<ul style="list-style-type: none"> › Техника безопасности и охрана труда › Ознакомление с информационной системой предприятия › Подготовка к созданию БД › Создание БД предприятия › Осуществление защиты БД. › Осуществление тестирования БД 			
Основная литература		<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: Учебное пособие / Гагарина Л.Г. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с. 2. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для проектирования информационных систем : учеб. пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, 3. Информационные системы предприятия: Учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с. 			
Технические средства					
Общекультурные компетенции					
Профессиональные компетенции		<p>ПК 11.1 Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных ПК 11.2 Проектировать базу данных на основе анализа предметной области ПК 11.3 Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области ПК 11.4 Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных ПК 11.5 Администрировать базы данных ПК 11.6 Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации</p>			
Форма проведения занятий		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
Всего часов: 108					
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)					