

Название дисциплины (модуля)		Учебная практика			
Номер		УП.03	Профессиональный цикл		Семестр 7
Кафедра		Программа	09.02.07 Информационные системы и программирование		
Составитель		Савельева Татьяна Александровна			
Цели и задачи дисциплины:		<p>Студент в ходе данного вида практики должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ инсталляции, настройки и обслуживания отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; ▶ модифицирования отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; ▶ измерения эксплуатационных характеристики программного обеспечения компьютерных систем на соответствие требованиям; ▶ обеспечения защиты программного обеспечения компьютерных систем программными средствами. 			
Основные темы:		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Использование основных методов внедрения и анализа функционирования программного обеспечения ▶ Загрузка, установка и обслуживание программного обеспечения отраслевой направленности ▶ Использование основных методов обеспечения качества функционирования компьютерных систем ▶ Использование основных методов и средств защиты компьютерных систем 			
Основная литература		<ol style="list-style-type: none"> 1. Рудаков А.В. Технология разработки программных продуктов : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Рудаков - 10-е изд., перераб. и доп.- М.: ИЦ Академия, 2016. - 208с. 2. Сергеев, А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 2. Стандартизация и сертификация: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 325 с. 3. Федорова Г.Н Информационные системы: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 208 с. 4. Мезенцев К.Н. Автоматизированные информационные системы: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования / К.Н. Мезенцев. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. – 176 с. ISBN 978-5-7695-6671-4 			
Технические средства		<p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в Интернет; ▶ автоматизированные рабочие места обучающихся с выходом в Интернет; ▶ интерактивная доска. ▶ мультимедийный проектор; ▶ принтер; ▶ лицензионное программное обеспечение; ▶ комплект учебно-методической документации. 			
Общекультурные компетенции					
Профессиональные компетенции		<p>ПК 4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.</p> <p>ПК 4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.</p> <p>ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.</p>			
Форма проведения занятий		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
Всего часов: 72					
Виды контроля	Диф.зач./зач./экз.	КР	Условие зачета		Форма проведения самостоятельной работы
Форма	Диф.зачет (7 сем.)				
Перечень дисциплин (модулей), знание которых необходимо для изучения дисциплины (модуля)					