

Название дисциплины (модуля)		<b>Производственная практика</b>			
Номер	<b>ПП.03</b>	Профессиональный цикл		Семестр	<b>8</b>
Кафедра		Программа	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>		
Составитель	Савельева Татьяна Александровна				
Цели и задачи дисциплины:	<p>С целью овладения указанным видом деятельности студент в ходе данного вида практики должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ инсталляции, настройки и обслуживания отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;</li> <li>▶ модифицирования отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика;</li> <li>▶ измерения эксплуатационных характеристики программного обеспечения компьютерных систем на соответствие требованиям;</li> <li>▶ обеспечения защиты программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.</li> </ul>				
Основные темы:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Использование основных методов внедрения и анализа</li> <li>▶ Загрузка, установка и обслуживание программного обеспечения</li> <li>▶ Использование основных методов обеспечения качества функционирования компьютерных систем</li> <li>▶ Использование основных методов и средств защиты</li> </ul>				
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>5. Гребенюк Е.И. Технические средства информатизации учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования / Е. И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский цент «Академия», 2016. – 352 с. ISBN 978-5-7695-6740-7</li> <li>6. Исаченко О.В. Программное обеспечение компьютерных сетей: Учебное пособие / О.В. Исаченко. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 117 с.: 60х90 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004858-1</li> </ol>				
Технические средства	<p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ автоматизированное рабочее место преподавателя с выходом в Интернет;</li> <li>▶ автоматизированные рабочие места обучающихся с выходом в Интернет;</li> <li>▶ интерактивная доска.</li> <li>▶ мультимедийный проектор;</li> <li>▶ принтер;</li> <li>▶ лицензионное программное обеспечение;</li> <li>▶ комплект учебно-методической документации.</li> </ul>				
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: <b>108</b>					
Виды контроля	Диф.зач./зач./экс.	КР	Условие зачета	Форма проведения самостоятельной работы	
Форма	Диф.зачет (8 сем.)				
Перечень дисциплин (модулей), знание которых необходимо для изучения дисциплины (модуля)					