

<b>АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	<i>Б5.У.1</i>	<i>Ознакомительная практика</i>	
Направление подготовки	<i>38.03.01 Экономика</i>		
Наименование ОПОП	<i>Экономика предприятий и организаций</i>		
Год начала подготовки	<i>2015</i>		
Квалификация (степень) выпускника	<i>бакалавр</i>		
Формы обучения	очная	очно-заочная	заочная
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з. е.		
Цель освоения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности в области обработки информации:</li> <li>• практическое освоение методов обработки и анализа данных с помощью электронных таблиц EXCEL 2007;</li> <li>• получение навыков статистической обработки информации с помощью электронных таблиц EXCEL 2007;</li> <li>• получение навыков визуализации статистической информации с помощью электронных таблиц EXCEL 2007;</li> <li>• получение навыков обработки массивов данных (баз данных) с помощью электронных таблиц;</li> <li>• принятие участия в конкретном расчетно-вычислительном процессе или исследованиях</li> </ul>		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>Готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе ОК-7, способен к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства ОК-9, осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности ОК-11, способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайн ОК-12, владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях ОК-13, способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов ПК-1, способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы ПК-5.</p>		
Содержание дисциплины	<p><b>Организационные вопросы.</b> Инструктаж по ТБ. Постановка целей практики, знакомство с формами работы, перечнем используемой литературы и справочников, формой отчёта. Знакомство с моделью деятельности организации и базовыми функциями и принципами управления. Знакомство с основными понятиями информационных технологий (ИТ), значимостью ИТ в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Работа с пакетом MSEXCEL 2007: назначение и основные компоненты.</b> <b>Построение рабочего листа.</b> Знакомство с основными формами организации и представления данных. <b>Использование функций.</b> Знакомство с математическим инструментарием пакета EXCEL 2007. Знакомство с отображением данных в таблице, назначением комбинаций</p>		

	<p>клавиш, действия с рабочими листами. <b>Построение диаграмм.</b> Знакомство с инструментарием построения графиков и диаграмм, действия с графическими объектами, действия с массивами данных. <b>Связь между таблицами.</b> Знакомство с инструментарием сводных таблиц и сводных диаграмм. <b>Анализ данных таблиц.</b> Использование средств сортировки, фильтрации, консолидации данных, диспетчер сценариев.</p> <p><b>Выполнение расчётного задания.</b> Анализ итогов, составление отчета по практике.</p> <p><b>Защита отчета, выставление зачета.</b></p>
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для бакалавров и специалистов / Под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 637 с.</li> <li>2. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для бакалавров и специалистов / Под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 637 с.</li> <li>3. Строительная информатика [Текст] : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению - 270800.68 (08.04.01) и для подготовки специалистов по специальности 271101 (08.05.01) - "Строительство уникальных зданий и сооружений" / П. А. Акимов [ и др.]. - Москва : АСВ, 2014. - 432 с.</li> </ol>