

**Аннотация  
производственной (преддипломной) практики**

Наименование практики	Производственная (преддипломная) практика	
Цель практики	Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.	
Задачи практики	<p>Закрепление практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки алгоритма поставленной задачи и реализации его средствами автоматизированного проектирования;</li> <li>- разработки кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;</li> <li>- использования инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;</li> <li>- проведения тестирования программного модуля по определенному сценарию;</li> <li>- работы с объектами базы данных в конкретной СУБД;</li> <li>- использования средств заполнения базы данных;</li> <li>- использования стандартных методов защиты объектов базы данных;</li> <li>- участия в проектировании программного обеспечения с использованием специализированных программных пакетов.</li> <li>- участия в выработке требований к программному обеспечению</li> <li>- выполнения работ на стандартном программном обеспечении по подготовке документов, создания и сопровождения баз данных, разработки прикладного программного обеспечения</li> </ul>	
Основные разделы практики	<p>Установочные лекции – 4 часа.          Инструктаж по ТБ – 1 час.          Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического материала – 42 часа.          Мероприятия по наблюдению за процессом разработки и сопровождения программного обеспечения (ПО) – 42 часа.          Мероприятия по разработке и сопровождению ПО – 42 часа          Подготовка презентаций – 15 часов.</p>	
Общая трудоемкость практики	Вид практики	Объем часов
	Максимальная учебная нагрузка (всего)	очная 144
Формы промежуточной аттестации	дифференцированный зачет	