

**Аннотация  
производственной практики (по профилю специальности)**

Наименование практики	Производственная практика (по профилю специальности)	
Цель практики	<p>Освоение видов профессиональной деятельности (ВПД):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка алгоритма поставленной задачи и реализации его средствами автоматизированного проектирования;</li> <li>- разработка кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля;</li> <li>- использование инструментальных средств на этапе отладки программного продукта;</li> <li>- проведение тестирования программного модуля по определенному сценарию;</li> <li>- работа с объектами базы данных в конкретной СУБД;</li> <li>- использование средств заполнения базы данных;</li> <li>- использование стандартных методов защиты объектов базы данных;</li> <li>- участие в проектировании программного обеспечения с использованием специализированных программных пакетов.</li> <li>- участие в выработке требований к программному обеспечению;</li> <li>- выполнение работ на стандартном программном обеспечении по подготовке документов, создания и сопровождения баз данных, разработки прикладного программного обеспечения.</li> </ul>	
Задачи практики	<p>Закрепление у обучающихся практических профессиональных умений по основным видам профессиональной в рамках модулей ППССЗ для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по выбранной специальности.</p>	
Основные разделы практики	<p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.1 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» – 184 часа, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 семестр – 36 часов</li> <li>- 8 семестр – 144 часа</li> </ul> <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.2 «Разработка и администрирование баз данных» – 146 часов;</p> <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.3 «Участие в интеграции программных модулей» – 146 часов;</p> <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.4 «Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"» – 38 часов.</p>	
Общая трудоемкость практики	Вид практики	Объем часов
	Максимальная учебная нагрузка (всего)	очная 514
Формы промежуточной аттестации	дифференцированный зачет	