

**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"> - разработка алгоритма поставленной задачи и реализации его средствами автоматизированного проектирования; - разработка кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля; - использование инструментальных средств на этапе отладки программного продукта; - проведение тестирования программного модуля по определенному сценарию; - работа с объектами базы данных в конкретной СУБД; - использование средств заполнения базы данных; - использование стандартных методов защиты объектов базы данных; - участие в проектировании программного обеспечения с использованием специализированных программных пакетов. - участие в выработке требований к программному обеспечению; - выполнение работ на стандартном программном обеспечении по подготовке документов, создания и сопровождения баз данных, разработки прикладного программного обеспечения. | |
| Задачи практики | 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. | |
| Основные разделы практики | <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.1 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» – 180 часа, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 семестр – 36 часов - 8 семестр – 144 часа <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.2 «Разработка и администрирование баз данных» – 144 часов;</p> <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.3 «Участие в интеграции программных модулей» – 144 часов;</p> <p>- в рамках освоения профессионального модуля: ПМ.4 «Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"» – 36 часов.</p> | |
| Общая трудоемкость практики | Вид практики | Объем часов |
| | Максимальная учебная нагрузка (всего) | очная 504 |
| Формы промежуточной аттестации | дифференцированный зачет | |