

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гончарова Светлана Викторовна

Должность: Проректор по УР и НО

Дата подписания: 14.09.2021 08:24:03

Уникальный программный ключ:

bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование** квалификация: **Программист** (программа подготовки специалистов среднего звена), входящей в укрупнённую группу специальностей **09.00.00 Информатика и вычислительная техника** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

1. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
2. Осуществление интеграции программных модулей.
3. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
4. Разработка, администрирование и защита баз данных.

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности):

закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности), реализуемой в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен приобрести практический опыт работы:

| ВПД | Практический опыт |
|---|---|
| ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | В разработке кода программного продукта на основе готовой спецификации на уровне модуля; использовании инструментальных средств на этапе отладки программного продукта; проведении тестирования программного модуля по определенному сценарию; использовании инструментальных средств на этапе отладки программного продукта; разработке мобильных приложений |
| ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей | В интеграции модулей в программное обеспечение; отладке программных модулей |

| | |
|---|---|
| ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | В настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы |
| ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных | В работе с объектами базы данных в конкретной системе управления базами данных; использовании стандартных методов защиты объектов базы данных; работе с документами отраслевой направленности |

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):

Всего – 396 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ.01 – 108 часов.

В рамках освоения ПМ.02 – 108 часов.

В рамках освоения ПМ.04 – 108 часов.

В рамках освоения ПМ.11 – 72 часов.

1.4. Сроки производственной практики (по профилю специальности):

Всего – 4 семестра (11 недель), в том числе:

В рамках освоения ПМ.01 – 5 семестр (3 недели).

В рамках освоения ПМ.02 – 6 семестр (3 недели).

В рамках освоения ПМ.04 – 4 семестр (3 недели).

В рамках освоения ПМ.11 – 3 семестр (2 недели).

1.5. Место проведения практики (по профилю специальности):

Проведение производственной практики осуществляется на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.