

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Запорожский Александр Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 05.07.2021 04:16:22
Уникальный программный ключ:
23a796eca5935c5928180a0186cab9a9d90f6d5

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной практики

для специальности 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Год начала подготовки – 2016 г.

Учебная практика является обязательной частью программы подготовки специалиста среднего звена по специальности среднего профессионального образования 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)» представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку студента.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуемых в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций:

- эксплуатация и модификация информационных систем;
- участие в разработке информационных систем;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»)

для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Основными целями учебной практики является:

формирование у студентов профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта для поэтапного освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;

приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей, предусмотренных образовательным стандартом по специальности;

приобретение рабочей профессии: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

Задачами учебной практики являются:

первоначальное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности;

- ознакомление студентов с особенностями специальности;
- приобретение практических профессиональных умений и навыков по профессии (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин).

Процесс прохождения учебной практики направлен на формирование обучающихся общих и профессиональных компетенций: ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 1.5. ПК 1.6. ПК 1.7. ПК 1.8. ПК 1.9. ПК 1.10. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК ЗР.1 ПК ЗР.2 ПК ЗР.3 ПК ЗР.4 ПК ЗР.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Обязательная учебная нагрузка учебной практики составляет 396 часов

Рабочая программа содержит тематический план и содержание учебной практики, сведения о наименовании разделов практики; темы и содержания учебного

материала (дидактические единицы), условия реализации учебной практики, а также контроль и оценка результатов его освоения.

Наименование разделов:

- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин);
- эксплуатация и модификация информационных систем;
- участие в разработке информационных систем

Реализация учебной практики требует наличие учебных мастерских: слесарной, сварочной, сварочный полигон.

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому и учебно-методическому обеспечению.

В программе отражен контроль и оценка результатов освоения учебной практики.

Фонд оценочных средств включен в учебно-методический комплекс. Аттестация предусмотрена по окончании курса учебной практики в форме дифференцированного зачета.

Составитель: преподаватель

Е.С. Рабцун

АННОТАЦИЯ
рабочей программы производственной практики (по профилю
специальности)
для специальности 09.02.04 «Информационные системы (по
отраслям)»

Год начала подготовки **2016**

Производственная практика является обязательной частью программы подготовки специалиста среднего звена по специальности **09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»** и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение практического опыта, реализуемых в рамках модулей ППСЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций:

- Эксплуатация и модификация информационных систем
- Участие в разработке информационных систем.

Основными целями производственной практики (по профилю специальности) являются:

- закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности,
- развитие общих и профессиональных компетенций,
- освоение современных производственных процессов,
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) студент должен получить практический опыт:

- инсталляции, настройки и сопровождения одной из информационных систем;
- выполнения регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы;
- сохранения и восстановления базы данных информационной системы;
- организации доступа пользователей к информационной системе в рамках компетенции конкретного пользователя;
- обеспечения сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы и участия в разработке проектной и отчетной документации;
- определения состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;
- использования инструментальных средств программирования информационной системы;
- участия в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации и нахождения ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы;
- разработки фрагментов документации по эксплуатации информационной системы;
- участия в оценке качества и экономической эффективности информационной системы;
- модификации отдельных модулей информационной системы;
- взаимодействия со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) направлена на приобретение и формирование профессиональных и общих компетенций:

ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8, ПК 1.9, ПК

1.10, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) составляет 504 часа:

- ПМ.01 – 324 часа,

- ПМ.02 - 180 часов.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) содержит тематический план и содержание производственной практики, сведения о наименовании разделов практики, темы и содержание учебного материала, условия реализации, а также контроль и оценку результатов ее освоения.

Наименование разделов:

Раздел 1 Эксплуатация и модификация информационных систем.

Раздел 2 Участие в разработке информационных систем.

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает проведение практики в составе профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией на базе отделов по информационным технологиям предприятий/организаций, куда направляются студенты.

В программе отражен контроль и оценка результатов освоения производственной практики.

Фонд оценочных средств включен в учебно-методический комплекс.

Аттестация по производственной практике (по профилю специальности) предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

Преподаватель:

О.Я. Назаренко

АННОТАЦИЯ
рабочей программы производственной практики (преддипломной)
для специальности 09.02.04 «Информационные системы
(по отраслям)»

Год начала подготовки **2016**

Производственная практика (преддипломная) является обязательной частью программы подготовки специалиста среднего звена по специальности **09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»**. Успешное прохождение производственной практики (преддипломной) является основой для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная практика (преддипломная) направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение практического опыта, реализуемых в рамках модулей ППСЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД) для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций:

- Эксплуатация и модификация информационных систем
- Участие в разработке информационных систем.

Производственная практика (преддипломная) имеет целью подготовить студента к выполнению выпускной квалификационной работы путем изучения и подбора необходимых материалов и документации по тематике выпускной квалификационной работы; ознакомления с производственной деятельностью предприятия и отдельных его подразделений.

Для достижения цели преддипломной практики должны быть решены следующие задачи:

- изучение производственных процессов предприятия;
- ознакомление с мероприятиями по предотвращению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и с мероприятиями по охране окружающей среды;
- ознакомление с применяемыми на предприятии средствами автоматизации и информационными системами;

- изучение программного и технического обеспечения информационных систем;
- изучение методов расчета эффективности информационных систем;
- изучение методов расчета затрат на эксплуатацию и модернизацию информационных систем.

Процесс прохождения производственной практики (преддипломной) направлен на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций: ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8, ПК 1.9, ПК 1.10, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Обязательная учебная нагрузка производственной практики (преддипломной) составляет 144 часа.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) содержит тематический план и содержание производственной практики (преддипломной), сведения о наименовании разделов практики, темы и содержание учебного материала, условия реализации, а также контроль и оценку результатов ее освоения.

Реализация программы производственной практики (преддипломной) планируется проводить на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией на базе отделов по информационным технологиям предприятий/организаций, куда направляются студенты. Производственная практика (преддипломная) проводится на базе отделов информационных технологий предприятий/организаций АО «НМТП», ПАО «НСРЗ», ООО «ТРФ-Юнайтед».

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому и учебно-методическому обеспечению.

В программе отражен контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной).

Фонд оценочных средств включен в учебно-методический комплекс.

Аттестация предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

Преподаватель:

О.Я. Назаренко