Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.02.2018 15:26:49
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

АННОТАЦИЯ
рабочей программы преддипломной практики

1. Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки от 13.08.2014 г. № 1001.

В результате прохождения преддипломной практики осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребности клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций.

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций

Рабочая программа преддипломной практики может быть использована при разработке программ:

- дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования;

- профессиональной подготовки и переподготовки работников в области обеспечения проектной деятельности при наличии среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

2. **Цели и задачи преддипломной практики.**

Целью преддипломной практики является: закрепление, расширение, углубление и систематизация профессиональных компетенций, полученных при изучении профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин, определяющих профиль специальности: ОП.05

Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.06 Основы теории информации, ОП. 07 Операционные системы и среды, ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы, ОП.13 Компьютерные сети, ОП.14 Базы данных, ОП.15 Информационные системы, ОП.22 Ремонт и обслуживание компьютерной и оргтехники. ПМ.01 Обработка отраслевой информации, ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности, ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности и другие; стимулирование профессионально-личностного развития студента; обеспечение его подготовки к самостоятельной профессиональной деятельности; сбор материалов по выпускной квалификационной работе.

Основными задачами преддипломной практики являются:

- освоение на практике методов исследования объекта информатизации;
- обслуживание, диагностика и ремонт ПК;
- разработка и сопровождение программного обеспечения по отраслевой направленности;
- формирование навыка системного подхода при проектировании автоматизированных информационных систем;
- анализ характеристик информационных процессов и формирование исходных данных для их проектирования;
- изучение методики проектирования автоматизированных информационных систем, ГОСТов и стандартов (в том числе международных), используемых при разработке информационных систем;
- использование методов функционального моделирования при создании модели информационной системы предприятия;
- выявление объектов, требующих автоматизации, формирования требований к информационной системе;
- поиск путей решения выявленных проблем предприятия, анализ имеющихся систем, отвечающих сформулированным требованиям;
- всесторонний анализ собранной информации с целью дальнейшего выбора оптимальных и обоснованных проектных решений;
- освоение теоретического материала, необходимого для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- выполнение цикла проектирования и получение проектных решений, пригодных для непосредственной реализации при дальнейшем выполнении выпускной квалификационной работы;
- проектирование концептуальной модели информационной системы.

3. Общее количество часов на освоение программы преддипломной практики – 144 часа.

В рабочей программе представлены:

-цели, задачи, место и время проведения практики;
- место преддипломной практики в структуре ППССЗ;
- компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения преддипломной практики;
- структура и содержание преддипломной практики;
- учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение преддипломной практики.

Содержание рабочей программы преддипломной практики полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) (базовой подготовки) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

5. Вид промежуточная аттестации: дифференцированный зачет.