ЗАДАНИЕ

на производственную практику

Производственная практика по ПМ.05

Студенту Глушко Артёму Витальевичу III курса 314А группы

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Место прохождения практики ИНФОМАКСИМУМ ООО

Срок прохождения практики с 25.05.2024 г. по 21.06.2024 г.

Срок представления отчёта студентом на защиту 21 июня 2024 г.

1 Целью производственной практики является:

Целью производственной практики по ПМ.05 является формирование у студентов умений, приобретение первоначального практического опыта, в рамках реализации ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем для дальнейшего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Задачи производственной практики по ПМ.05: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем, по основному виду профессиональной деятельности, обучение основным приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения или общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержании необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 5.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.

ПК 5.5. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

ПК 5.6. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.

ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

3 Задание на практику:

* анализ предметной области;
* проектирование и разработка информационной системы;
* тестирование информационной системы;
* модификация информационной системы.

Руководитель практики

от профильной организации,

руководитель отдела

по работе с персоналом Д. О. Мустаева

подпись, дата

Руководитель практики

от университета,

преподаватель ПКК С.Ю. Калиничев

подпись, дата

Задание к исполнению принял А. В. Глушко

подпись, дата