ЗАДАНИЕ

на учебную практику

Учебная практика по ПМ.01

Студенту Палютину Руслану Раисовичу Ⅲ курса 309б группы.

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Место прохождения практики ФГБОУ ВО "МГУ им. Н. П. Огарёва", корпус №1, уч. лаб. 205

Срок прохождения практики 24 ноября 2022 г. – 14 декабря 2022 г.

Срок представления отчёта студентом на защиту 14 декабря 2022 г.

1 Цели и задачи практики:

Целями практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося по программированию, приобретение навыков самостоятельной и научно-исследовательской работы, приобретение опыта применения современной вычислительной техники для решения практических задач, приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачи учебной практики:

–   систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций;

–   приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля;

–   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.

2 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент.

ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля.

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.

ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.

3 Индивидуальное задание на практику:

1. Создание приложения Windows Forms на C#.
2. Работа с системой контроля версий Git.
3. Верстка Android-приложения по макету.

Руководитель практики

от университета,

преподаватель ВКК 24.11.2022 г. Н.А. Базеева

подпись,   дата

Задание к исполнению принял 24.11.2022 г. Р.Р. Палютин

подпись,   дата