ГБПОУ РС(Я) Покровский колледж

Утверждаю

Зам.директора по УПР М.А.Лебедева

От «7» 11.2020г.

Заведующий ПЦК математических и естественно-научных

дисциплин А.А. Афанасьева

От «7» 11. 2020г.

Дисциплина: МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс: 2 семестр 3

Преподаватель: Н.Н.Неустроев

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей**

**Производственная практика (18ч)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Виды работ*** | **Проверяемые**  **результаты: требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных, общих компетенций, умений(ПО, ПК, ОК,У)** | **Документ, подтверждающий качество выполнения работ** |
| 1. Правила техники безопасности на рабочем месте\*. Отчетная и техническая документация. Подготовка к работе и настраивание аппаратного обеспечения, периферийного устройства, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования. |  |  |
| **1. Разработка программного модуля многооконного интерфейса.** | ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонентов программного обеспечения  ПК 3.4. Выполнять тестирование программных модулей.  ПК 3.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.  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 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. | Аттестационный лист по учебной практике |
| **2. Тестирование программного модуля доступа к БД.** | ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонентов программного обеспечения  ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.  ПК 3.4. Выполнять тестирование программных модулей.  ПК 3.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.  ПК 3.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.  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 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| **3.Оформление отчета по учебной практике.** | ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонентов программного обеспечения  ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему.  ПК 3.4. Выполнять тестирование программных модулей.  ПК 3.5. Осуществлять оптимизацию программного кода модуля.  ПК 3.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.  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 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |

**\*В условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Республики Саха (Якутия) практика проходит дистанционно.**