ГБПОУ РС(Я) Покровский колледж

Утверждаю

Зам.директора по УПР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Лебедева

От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

Заведующий ПЦК математических и естественно-научных

дисциплин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Афанасьева

От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г.

Дисциплина: МДК 01.03 Разработка мобильных приложений

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс: 1 семестр 2

Преподаватель: А.А. Афанасьева

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**МДК.01.03 Разработка мобильных приложений**

**Учебная 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. Обзор платформ (ОС) для мобильных устройств и средств разработки под различные платформы. Android - история, инструментарий разработчика, архитектура ОС, структура и компоненты приложения. iOS - история, инструментарий разработчика, архитектура ОС, структура и компоненты приложения. | ПК 2, ПК 3, ПК 8 | Аттестационный лист по учебной практике |
| 1. Особенности применения сервисных программ и оболочек при разработке мобильных приложений. | ПК 2, ПК 3, ПК 8 |
| 1. Содержание рынка программных продуктов и информационных услуг, тенденции, развитие и особенности рынка. | ПК 2, ПК 3, ПК 8 |
| 1. Этапы и тенденции развития программирования, способы применения ИТ при разработке мобильных приложений. | ПК 2, ПК 3, ПК 8 |
| 1. Использование библиотек | ПК 2, ПК 3, ПК 8 |  |

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