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 01.03 Разработка мобильных приложений

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс: 2 семестр 3

Преподаватель: А.А. Афанасьева

**ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

**МДК.01.03 Разработка мобильных приложений**

**Учебная практика (36ч)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***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. |  |  |
| 2. Современные технологии в профессиональной сфереСовременные мобильные платформыОсновные языки программирования и инструменты | ПК 2, ПК 3, ПК 8  | Аттестационный лист по учебной практике |
| 3. Анализ и проектирование мобильного приложенияПроектирование мобильного приложенияСоздание макета приложения | ПК 2, ПК 3, ПК 8  |
| 4. Разработка приложения для смартфонаСоздание элементов пользовательского интерфейсВерстка макетовРабота со списочными элементами интерфейсаРабота с REST API | ПК 2, ПК 3, ПК 8  |
| 5. Работа с изображениями и камеройРабота с геоданнымиАнимацияLayout и адаптация под разные экраныРеализация мобильного приложения | ПК 2, ПК 3, ПК 8  |

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