

ГБПОУ РС(Я) Покровский колледж

Утверждаю

Зам. директора по УПР М.В.Алексеева

От « » 2024г.

Заведующий ЦДК математических и естественно-научных дисциплин М.И.Адамова

От « » 2024г.

Дисциплина:

МДК 01.03 Разработка мобильных приложений

МДК.01.04 Системное программирование

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс: 1 семестр 2

Преподаватель: А.А. Афанасьева

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ
ПМ 01 Разработка программных модулей
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. 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 1.2, ПК 1.3	Аттестационный лист по учебной практике
3. Особенности применения сервисных программ и оболочек при разработке мобильных приложений.	ПК 1.2, ПК 1.3	
4. Содержание рынка программных продуктов и информационных услуг, тенденции, развитие и особенности рынка.	ПК 1.2, ПК 1.3	
5. Этапы и тенденции развития программирования, способы применения ИТ при разработке мобильных приложений.	ПК 1.2, ПК 1.3	

МДК.01.04 Системное программирование
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.	ПК 1.1., ПК 1.2.	
2. Ознакомление с консольными текстовыми редакторами (vi,nano,mcedit) Ручная и автоматическая сборка ПО (Makefile) Модель Клиент-Интерфейс-Сервер (КИС)	ПК 1.1., ПК 1.2.	Аттестационный лист по учебной практике
3. Оформление документации на программное средство	ПК 1.2, ПК 1.3.	