ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

ДНЕВНИК

прохождения учебной практики **ПМ.02.01. Производственная практика по профессиональному модулю МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения**

студента 4 курса, группы ИСП-41

специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мордвинова Михаила Юрьевича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_АО «Делай Медиа»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки прохождения практики: 3.03.2025 – .03.2025

Руководитель практикой от образовательной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ловягов Николай Николаевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

2025

**Цели и задачи практики**

Цели и задачи учебной практики: В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности ПМ.02 Осуществление интеграции профессиональных модулей и соответствующие ему профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

ПК 2.2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

ПК 2.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.

ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

ПК 2.5. Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Дескрипторы сформированности компетенций по разделам профессионального модуля.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы практики должен:

|  |  |
| --- | --- |
| уметь | Анализировать проектную и техническую документацию. |
| Использовать выбранную систему контроля версий; Использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества; Организовывать заданную интеграцию модулей в программные средства на базе имеющейся архитектуры и автоматизации бизнес - процессов; Использовать различные транспортные протоколы и стандарты форматирования сообщений; Выполнять тестирование интеграции; Oрганизовывать постобработку данных; Создавать классы -исключения на основе базовых классов; Выполнять ручное и автоматизированное тестирование программного модуля; Выявлять ошибки в системных компонентах на основе спецификаций; Приёмы работы в системах контроля версий; Выявлять ошибки в системных компонентах на основе спецификаций. |

**График (календарный план) прохождения практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование образовательной организации и рабочее место студента | Сроки (продолжительность работы) |
| АО «Делай Медиа» | 108 часов |

1. Студент Мордвинов Михаил Юрьевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО Подпись

2. Руководитель практики от образовательной организации

Ловягов Николай Николаевич Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО Должность Подпись

Индивидуальное задание на период практики

Индивидуальное задание по учебной практике **ПП.02.01. Производственная практика по профессиональному модулю МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Дата | Виды работ | Содержание работ | Кол-во часов |
| 1 |  | Вводный инструктаж по технике безопасности во время прохождения практики. Обзор современных основных инструментальных средств разработки программных продуктов | Задачи практики; виды деятельности студентов на практике; ведение дневника практики; инструктаж по технике безопасности | 6 |
| 2 |  | Разработка и анализ требований к программной системе. Проведение предпроектных исследований |  | 8 |
| 3 |  | Разработка технического задания |  | 10 |
| 4 |  | Выработка требований к программному обеспечению и программному модулю. |  | 8 |
| 5 |  | Проектирование ПО для решения прикладных задач |  | 8 |
| 6 |  | Построение структуры программного продукта. |  | 8 |
| 7 |  | Кодирование программного обеспечения |  | 10 |
| 8 |  | Тестирование и сопровождение программного обеспечения |  | 8 |
| 9 |  | Проведение структурного тестирования алгоритма |  | 8 |
| 10 |  | Проведение функционального тестирования готового программного продукта |  | 8 |
| 11 |  | Проведение оценочного тестирования готового программного продукта |  | 10 |
| 12 |  | Комплексное тестирование и отладка программного обеспечения | Заполнение дневника по практике | 8 |
| 13 |  | Аналитическая работа | Зашита практики. Оформить отчет по практике в бумажном и электронном виде | 8 |

Ежедневные записи студента

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Виды выполняемой работы | Самоанализ деятельности | Оценки, замечания руководителя практики |
| **3.03** | Знакомство с базой практики | Ознакомление с местом практики |  |
| **4.03** | Знакомство с операторами | Ознакомление с деятельностью оператора в организации |  |
| **6.03** | Профессиональная деятельность | Изучение основ работы с камерой. |  |
| **7.03** | Аналитическая работа | Заполнение дневника практики |  |
| **11.03** | Практика в профессиональной деятельности | Съёмка видеоматериала. Основы работы в Vegas Pro. |  |
| **13.03** | Профессиональная деятельность | Съёмка видеоматериала. Монтаж репортажа. |  |
| **14.03** | Аналитическая работа | Заполнение дневника практики |  |
| **18.03** | Профессиональная деятельность | Монтаж репортажа. |  |
| **20.03** | Профессиональная деятельность | Монтаж репортажа. |  |
| **21.03** | Аналитическая работа | Заполнение дневника практики. Заполнение отчёта практики |  |

1. Студент Мордвинов Михаил Юрьевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО Подпись

2. Итоговая оценка (отметка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Руководитель практики от образовательной организации

Ловягов Николай Николаевич Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО Должность Подпись

М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата