Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЗАПАДНЫЙ ФИЛИАЛ**

**ДНЕВНИК**

прохождения учебной практики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| студента | *24 ИСПп6-о11* | | | группы | | | *2* | | курса |
| *Иванова Ивана Ивановича* | | | | | | | | | |
| *Фамилия Имя Отчество* | | | | | | | | | |
| по специальности | | *09.02.07 Информационные системы и программирование* | | | | | | | |
|  |  | *Код, наименование специальности* | | | | | | | |
| Место прохождения практики | | | | | | *Западный филиал РАНХиГС* | | | |
|  | | | | | | | | | |
| Период прохождения практики | | | | | | *с 22.09.2025 по 05.10.2025* | | | |
|  |  | |  | | |  | | |  |
|  | Дата сдачи | | | | | *05.10.2025* | | | |
|  | Дата защиты | | | | | *05.10.2025* | | | |
|  | Оценка | | | | |  | | | |
|  |  | | | | |  | | | |
|  | | | | | | Руководитель практики | | | |
|  |  | | | | |  | | | |
|  |  | | | | |  | | */Большакова-Стрекалова А.В./* | |
|  |  | | | | | *Подпись* | | *Фамилия И.О.* | |
|  | | | | |  | *05 октября 2025 г.* | | | | |  |
|  | | | | | |  | | | |

Калининград, 2025

УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Виды работ** | **Отметка о выполнении**  **работы** (оценка  и подпись  руководителя  практики) |
| 22.09.25 | Разработка программного обеспечения. Анализ предметной области. Разработка и оформление технического задания. Построение архитектуры программного средства. Изучение работы в системе контроля версий |  |
| 23.09.25 | Построение диаграммы вариантов использования и диаграммы последовательности. Построение диаграммы кооперации и диаграммы развертывания. Построение диаграммы деятельности, диаграммы состояний и диаграммы классов. Построение диаграммы компонентов. Построение диаграмм потоков данных |  |
| 24.09.25 | Разработка тестового сценария. Оценка необходимого количества тестов. Разработка тестовых пакетов |  |
| 25.09.25 | Оценка программных средств с помощью метрик. Инспекция программного кода на предмет соответствия стандартам кодирования |  |
| 26.09.25 | Средства разработки программного обеспечения. Разработка структуры проекта. Разработка модульной структуры проекта (диаграммы модулей) |  |
| 27.09.25 | Разработка перечня артефактов и протоколов проекта. Настройка работы системы контроля версий (типов импортируемых файлов, путей, фильтров и др. параметров импорта в репозиторий) |  |
| 29.09.25 | Разработка и интеграция модулей проекта. Отладка отдельных модулей программного проекта |  |
| 30.09.25 | Организация обработки исключений. Применение отладочных классов в проекте. Отладка проекта. Инспекция кода модулей проекта |  |
| 01.10.25 | Тестирование интерфейса пользователя средствами инструментальной среды разработки. Разработка тестовых модулей проекта для тестирования отдельных модулей. Выполнение функционального тестирования. Тестирование интеграции. Документирование результатов тестирования |  |
| 02.10.25 | Моделирование в программных системах. Построение простейших математических моделей. Решение задач линейного программирования симплекс–методом. Решение транспортной задачи методом потенциалов |  |
| 03.10.25 | Задача о распределении средств между предприятиями. Задача о замене оборудования. Нахождение кратчайших путей в графе |  |
| 04.10.25 | Формирование документации по практике |  |
| 05.10.25 | Защита отчета |  |

**Дневник практики представил:**

**05 октября 2025 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Дата Подпись Фамилия И.О.