

Документация, содержащая описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла, в том числе устранение неисправностей и совершенствование, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки

1. Персонал, необходимый для обеспечения поддержки продукта “Инновационная система интерпретации генетических данных для получения рекомендаций по персонализации клинического подхода”

№	Наименование позиции	Технологический стек, навыки	Минимальное количество сотрудников
1	PHP-разработчик	PHP, Yii2, Symfony, Doctrine ORM, Docker, PostgreSQL, Sphinx, MongoDB, Redis, PHPUnit, Codeception, CI/CD, Git, Sentry	2
2	Python-разработчик	Python, PostgreSQL, MongoDB, PyTorch, Scikit-Learn, Protobuf, Git, Sentry	2
3	Golang-разработчик	Golang, PostgreSQL, MongoDB, gRPC, Git, Sentry	2
4	Биоинформатик	Python, Golang, Sentry, глубокие знания в области генетики и микробиоты	2
5	QA-инженер (тестирующий)	Postman, Cypress, Jest, Git, Sentry	2
6	DevOps-инженер	Ansible, Terraform, Linux, Kubernetes, Docker, CI/CD, Network, SSL, CDN, и прочее включая базовые знания вышеперечисленных языков программирования	1
7	Проджект-менеджер	Atlassian Jira, Monday.com, Sentry	1
8	Продакт-менеджер	Улучшение продукта, проверка гипотез, проведение А/Б-тестов и тд.	1
9	Технический директор	Управление отделом, а также весь вышеперечисленный стек и навыки	1

2. Описание процессов обеспечивающих поддержание жизненного цикла

№	Наименование процесса	Персонал, который участвует в процессе
1	Проведение исследований и проверка гипотез	№: 9, 8, 7
2	Планирование и оценка	№: 9, 8, 7, 4, 3, 2, 1
3	Разработка и тестирование	№: 9, 7, 5, 4, 3, 2, 1
4	Выпуск новых версий системы	№: 9, 7, 6
5	Осуществление бесперебойной работы системы	№: 6
6	Работа с инцидентами и выявление ошибок	№: 7, 5
7	Исправление ошибок	№: 5, 4, 3, 2, 1