**Выполнили:** Садовникова Дарья,Коробченко Даниил, Левин Гаррик

**Практическая работа № 9.** Анализ факторов риска проекта.

**Цель работы:**провести анализ факторов риска и последствия наступления риска.

**Описание:**

Таблица 1 – Категории риска.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип (категория риска) | Риск | Последствия | Меры по предотвращению | Меры по минимизации последствий | Вероятность свершения риска | Степень ущерба | Влияние (фактор риска) |
| Экономические риски | Риски, обусловленные изменениями экономики страны | Увеличение затрат на поддержку работы системы, увеличение затрат на зарплаты сотрудникам | Невозможно предотвратить | Отказ от продолжения отношений с партнерами, систематически нарушающими контрактные обязательства | 65% | 75% | 48,75 |
| Потребительские риски | Риск, связанный с изменениями потребностей возможных заказчиков после появления новых возможностей, технологий и продуктов | Снижение заинтересованности в системе | Анализ потребностей конечных пользователей проекта  Анализ медицинской части рынка | Внедрение новых полезных функций в систему  Реклама продукта и компании | 65% | 40% | 26 |
| Технологический риск | Риск, связанный с технологиями, которые используются при реализации или работе | Доступ к сети возможен не во всех регионах страны, из-за чего доступ к системе может быть ограничен или вовсе невозможен. Отсутствие или плохое качество необходимого оборудования влияет на возможность работы в системе | Анализ оборудования сотрудников  Закупка нового оборудования | Возможность ручного ввода информации в систему  По возможности добавить оффлайн режимы в систему | 31 % | 80% | 24,8 |
| Правовые риски | Риски, связанный с изменениями законодательства | Изменение законов и правовых актов может привести к пересмотру всей документации, что увеличит время и затраты на переход в новый режим | Невозможно предотвратить | Планирование алгоритма действий при изменении правовой документации | 15% | 10% | 1,5 |
| Политические риски | Риски, обусловленные изменением политической обстановки в государстве | Возможность изменения какой-либо функций, так как они могут быть недопустимыми и из-за чего потребуется больше средств, времени | Невозможно предотвратить | Исключение отношений с политически опасными организациями и людьми  Страхование политических рисков | 10% | 5% | 0,5 |

**Вывод:**

Мы провели анализ факторов риска и последствия наступления риска для нашего продукта.