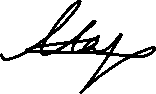
**ОТЧЕТ**

По практической работе «Анализ факторов риска проекта»

Выполнил студент группы 191.

ФИО: Марышев Степан Андреевич

Дата сдачи: 00/00/2020г., подпись



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

**Задание:** Факторы риска необходимо перечислить в следующей таблице, сортируя строки таблицы по мере убывания фактора риска (т.е. начиная с самых приоритетных рисков).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип (категория риска) | Риск | Последствия | Меры по предотвращению | Меры по минимизации последствий | Вероятность свершения риска [P] | Степень ущерба [L] | Влияние (фактор риска)  [R] = [P] x [L] |
| *Указывается* ***тип риска*** *(проектный, технический, коммерческий) и его* ***категория*** *(технологический, риск связанный с персоналом, организационный, инструментальный, риск связанный с требованиями, риск оценивания)* | *Описывается сам риск* | *Описываются последствия наступления риска (влияние риска на бюджет проекта, сроки выполнения, функциональность и качество результата)* | *Описываются меры по предотвращению наступления риска, т.е. снижению вероятности его наступления* | *Описываются меры по уменьшению возможного ущерба при свершении риска* | *Оценивается по шкале  от 1 до 10*  ***1*** *при 0..10%*  ***2*** *при 11..20%*  ***3*** *при 21..30%*  ***4*** *при 31..40%*  ***5*** *при 41..50%*  ***6*** *при 51..60%*  ***7*** *при 61..70%*  ***8*** *при 71..80%*  ***9*** *при 81..90%*  ***10*** *при 91..100%* | *Оценивается по шкале  от 1 до 10, учитывая влияние риска в комплексе на бюджет, сроки, функциональность и качество* | *Определяется как произведение вероятности свершения на степень ущерба* |

**Результат работы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип (категория риска) | Риск | Последствия | Меры по предотвращению | Меры по минимизации последствий | Вероятность свершения риска [P] | Степень ущерба [L] | Влияние (фактор риска)  [R] = [P] x [L] |
| *Указывается* ***тип риска*** *(проектный, технический, коммерческий) и его* ***категория*** *(технологический, риск связанный с персоналом, организационный, инструментальный, риск связанный с требованиями, риск оценивания)* | *Описывается сам риск* | *Описываются последствия наступления риска (влияние риска на бюджет проекта, сроки выполнения, функциональность и качество результата)* | *Описываются меры по предотвращению наступления риска, т.е. снижению вероятности его наступления* | *Описываются меры по уменьшению возможного ущерба при свершении риска* | *Оценивается по шкале  от 1 до 10*  ***1*** *при 0..10%*  ***2*** *при 11..20%*  ***3*** *при 21..30%*  ***4*** *при 31..40%*  ***5*** *при 41..50%*  ***6*** *при 51..60%*  ***7*** *при 61..70%*  ***8*** *при 71..80%*  ***9*** *при 81..90%*  ***10*** *при 91..100%* | *Оценивается по шкале  от 1 до 10, учитывая влияние риска в комплексе на бюджет, сроки, функциональность и качество* | *Определяется как произведение вероятности свершения на степень ущерба* |
| Технический | Неисправность оборудования/Неисправность работы сайта | Неполадка в работе аппаратурных средств для работы ИС и/или ее веб-платформы | Проверка аппаратных средств для предотвращения возможных неисправностей | Запуск резервного сервера во время починки основного, для веб-сайта. Для неисправных средств следует заменить неисправное оборудование на неиспользуемое и быстро починить неисправности | 2 | 2 | 4 |
| Устаревание оборудования | Невозможность работы с ИС | Проверка на работоспособность и замена | Замена аппаратных средств. | Риск увеличивается с количеством времени, которое устройство функционирует. К 5 годам - 2 | 4 | 8 |
| Риск, связанный с персоналом | Требования к обучению персонала | Невозможность работников осуществлять требуемые задачи используя МИС | Обучение персонала использования МИС | Немедленное обучение персонала | 5 | 1 (Обучение занимает мало времени, т.к. программа изначально заявлялась, как простая в использовании) | 5 |
| Риск, связанный с пациентами | Интерфейс веб-платформы | Невозможность оформить услуги из-за неумения разобраться с интерфейсом | Кнопка “Помощь” на главной странице. | Общение с аудиторией и решение этого вопроса | 1 | 5 | 5 |