

5) Составить таблицу рисков программного проекта, оценить вероятность и влияние рисков на проект

Я старалась не писать частные риски, а лучше выделить какие-то конкретные категории, которые могут быть. Как мне кажется, это более содержательно, чем расписывать варианты где рожает кошка или где у тебя отвалился интернет.

Реестр рисков

Риск	Потенциальное воздействие	Вероятность наступления (1 - 5)	Влияние риска (1 - 5)	Уровень риска	Способы смягчения	Условия наступления
Незавершение работы по ВКР вовремя	Академическая задолженность, отсутствие диплома, перенос окончания бакалавриата еще на полгода	1	5	Низкий	Учет всех имеющихся ресурсов, грамотное планирование хода работы	Неожиданная смена политэкономической ситуации в стране, личные проблемы, лень
Отсутствие достаточной научной новизны	Низкая оценка за ВКР и/или академическая задолженность, перенос окончания бакалавриата	3	4	Средний	Выделение достаточного времени на выполнение ВКР, чтобы глубже погрузиться в тему и получить достаточный уровень научной новизны	Невыполнение запланированных работ, отсутствие необходимых компетенций
Недостаточные компетенции или вовлеченность научного руководителя	Низкокачественное выполнение ВКР в силу своей компетенции по вопросу, срыв сроков получения документов и отзывов	1	4	Средний	Четкое построение коммуникации с руководителем, получение обратной связи, ответственный подход к выбору научного руководителя	Неответственный выбор научного руководителя, независящие от нас обстоятельства в жизни руководителя, по которым он перестанет быть вовлечен
Технические сбои	Случайное удаление части / полной работы, кода, неполадки с техникой, которые затруднят дальнейшее выполнение работы	2	3	Средний	Ответственно подходить к рискам с техникой и делать копии всех необходимых для работы файлов	Непредсказуемое внешнее воздействие: отключение электричества, потоп, а также небрежное отношение к документам и технике
Некачественные входные данные для исследования	Прямое влияние на качество используемых моделей, невозможность провести необходимые эксперименты	2	4	Средний	Достаточное время уделить предобработке данных, чтобы в конце исследования не возникало проблем с результатами экспериментов, которые не зависят от построенных моделей	Недостаточное вовлечение в поиск данных в начале работы, плохая предобработка данных, экономия ресурсов на поиске качества
Злой умысел	Умышленное публикование проделанной работы / воровство исследования, с целью получения выгоды или причинения вреда выполняющему	1	4	Низкий	Уделение должного влияния безопасности проекта: исключение открытой публикации, недопустимости копирования	Небрежное отношение к проекту, утечка данных исследования, наживание врагов или случайная неосторожность
Потеря мотивации или других персональных ресурсов	Невозможность написать ВКР, провести исследования или в целом закончить бакалавриат	3	2	Средний	Соблюдать баланс между работой, учебой и отдыхом, понимать мотивацию окончания бакалавриата, поддерживать свое состояние, ходить к психологу	Влияние внешних факторов: ситуации в стране, личной жизни, или переработки и выгорание
Форс-мажор	Любые ситуации, которые невозможно заранее предсказать, и которые наносят вред выполнению или завершению ВКР	1	-	-	-	-