

НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет  
им. С.Сейфуллина»

«Утверждаю»  
Декан факультета  
компьютерных систем и  
профессионального  
образования  
*Исмаилов Т.С.*  
«16» \_\_\_\_\_ 2023 г.



**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
8D06102 – «СИСТЕМНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»**

Астана 2023

## ВВЕДЕНИЕ

8D06102 – «Системная инженерия» имеет важное значение для университета, а также для докторантов, которые стремятся приобрести квалификацию в области информационных технологий и бизнеса. Однако, как и в любом проекте или программе, существует ряд рисков, которые могут повлиять на ее успешное выполнение и достижение целей.

Целью данной программы управления рисками является систематический анализ, идентификация, оценка и управление рисками, которые могут возникнуть в ходе реализации образовательной программы 8D06102 – «Системная инженерия». Мы стремимся обеспечить высокое качество обучения, удовлетворение потребностей студентов и соблюдение всех аккредитационных и законодательных требований.

В данном документе представлен реестр рисков, оценка вероятности и воздействия каждого риска, и конкретный план действий по снижению влияния этих рисков. Программа управления рисками разработана с целью обеспечить прозрачность, отслеживаемость и адекватное управление рисками, что, в свою очередь, способствует успешному достижению целей образовательной программы.

### Мероприятия по снижению влияния рисков для ОП

На успешную реализацию образовательной программы могут оказать влияние различные виды рисков, и как следствие разработаны предупредительные мероприятия по их снижению.

Таблица - Возможные риски и мероприятия по их устранению

№	Наименование возможных рисков	Мероприятия по их устранению
1.	Появление новых технологий и методик в IT сфере	1 Проведение регулярного обновления учебных программ и материалов. 2 Установление партнерств с IT-компаниями, с учеными с зарубежных вузов. 3. Поддержание актуальных библиотек и ресурсов для обучающихся.
2.	Нехватка научных кадров, реализующих ОП по научному направлению «Системная инженерия»	Привлечение высококвалифицированных научных кадров. Вывод на защиту выпускников докторантуры. Увеличение индекса Хирша ученых кафедры, повышение количества публикации в международных базах
3.	Истечение срока реализации лабораторных оборудований для исследований	Создание современных специализированных аудиторий и лабораторий
4.	Невысокая академическая мобильность ППС	Заключение договоров с зарубежными и отечественными вузами, чтобы усилить академическую мобильность ППС
5.	Недостача материальных ресурсов для обучения	1 Поиск дополнительных источников финансирования, включая гранты и спонсорские средства. 2 Оптимизация использования существующих ресурсов и бюджета.

Данные мероприятия могут уменьшить влияние рисков и обеспечить более успешное развитие и реализацию образовательной программы 8D06102 – «Системная инженерия».

### **Заключение**

Программа управления рисками образовательной программы представляет собой важный инструмент, предназначенный для обеспечения успешной реализации и качества программы, удовлетворения потребностей студентов и соответствия аккредитационным требованиям. В процессе разработки этой программы были выявлены и оценены риски, которые могут повлиять на программу, и разработаны конкретные планы действий по снижению влияния этих рисков.

Понимание рисков и подготовка к их управлению имеют ключевое значение для обеспечения стабильности и качества образовательной программы. Риски могут меняться со временем, и поэтому необходим регулярный мониторинг и обновление этой программы.

Важно отметить, что успешное управление рисками требует сотрудничества и вовлечения всех заинтересованных сторон, включая студентов, преподавателей, административный персонал и внешних партнеров.

Рассмотрено на заседании кафедры «Компьютерные науки», протокол № 3 от 10.10.2023

Заведующий кафедрой  
«Компьютерные науки»



Е.П. Макашев