Модель выпускника образовательной программы

«6D070300, 8D06103 - Информационные системы»

Требования к уровню образованности докторантов

Универсальные компетенции

- определение стратегии, управление процессами и деятельностью (в том числе инновационной) с принятием решения и ответственности на уровне крупных институциональных структур;

- определение стратегии, управление сложными социальными, производственными, научными процессами. Ответственность за результат в масштабе отрасли, страны на международном уровне;

- демонстрировать значительные лидерские качества, инновационность и самостоятельность в трудовой и учебной деятельности в новых контекстах, требующих решения проблем, связанных множеством взаимосвязанных факторов;

- критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи и принимать стратегические решения на основании этих процессов;

- демонстрировать опыт операционного взаимодействия со способностью принятия стратегических решений в сложном окружении;

- авторитетно общаться в рамках критического диалога с равными по статусу специалистами.

Доктор PhD информационных систем должен знать:

- Знания на передовом уровне в области науки и профессиональной деятельности;
- Использовать специальные знания для критического анализа оценки и синтеза новых сложных идей;
- Оценка и отбор информации, необходимой для развития деятельности;
- Расширять и переосмысливать существующие знания и профессиональную практику;
- Демонстрировать способность устойчивого интереса к разработке новых идей или процессов и высокий уровень понимания процессов обучения;
- Методологические знания в области инновационно-профессиональной деятельности.

Обладать способностями:

- Демонстрировать системное понимание области изучения мастерство в части умений и методов исследования, используемых в данной области;
- Планировать, разрабатывать, реализовывать и корректировать комплексный процесс научных исследований;
- Вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области6 которые могут заслуживать публикации на национальном или международном уровне;
- Критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи;
- Сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкий общественности;
- Содействовать развитию общества, основанного на знаниях.

Заведующий кафедрой «Информационные системы» **Д.А. Тусупов**

Рассмотрено на заседании кафедры «Информационные системы»
Протокол № 1 от 26 сентября 2022 г.