

НАПРАВЛЕНИЕ **09.04.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

ПРОФИЛЬ «ВНЕДРЕНИЕ СЛОЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ИТ-РЕШЕНИЙ»

Область профессиональной деятельности включает исследование, разработку, внедрение информационных технологий и систем, а также руководство проектами в этой сфере на предприятиях крупнейших государственных и бизнес-заказчиков.

ВЫПУСКНИК ПРОГРАММЫ БУДЕТ УМЕТЬ:

- применять в проектах консалтинговые методологии обследования и внедрения информационных систем,
- внедрять модули информационных систем в соответствии с жизненным циклом проекта внедрения,
- консультировать Заказчика по вопросам эксплуатации и сопровождения корпоративных информационных систем предприятия,
- пользоваться современными методиками и инструментами управления проектами, инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов, автоматизации бизнес-процессов,
- управлять проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности.

ВЫПУСКНИК ПРОГРАММЫ СТАНЕТ:

- консультантом по внедрению сложных информационных систем,
- бизнес-аналитиком,
- системным аналитиком,
- системным архитектором,
- руководителем проектов.

ПРИ УСПЕШНОМ ЗАВЕРШЕНИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ВЫПУСКНИКИ ПОЛУЧАЮТ:

- Диплом государственного образца с присвоением квалификации магистра по направлению подготовки «Информационные системы и технологии»;
- Сертификаты о прохождении тренингов по личной эффективности;
- Сертификаты Национальной платформы открытого образования;
- Сертификат специалиста по управлению проектами IPMA/COBNET и сертификаты вендоров (по запросу).



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование	Формы контроля			ЗЕТ	Часы	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой		Контакт. работа	Сам. работа
Дисциплины						
Архитектура бизнеса	1			4	52	56
Системная инженерия цифрового предприятия	1			4	40	68
Специальные главы математики	1			4	40	68
Архитектуры систем хранения данных			1	4	36	108
Управление проектами в современной компании	2			5	48	78
Управление цифровыми инновациями	3			4	52	38
Проектирование информационных систем	2	1		8	60	174
Новые направления и технологии современных СУБД			1	3	48	60
Информационные технологии в офисной деятельности		1		4	48	96
Практика моделирования бизнес-процессов		1		3	40	68
Миграция данных и расширенный SQL		2		3	28	80
Разработка процессных приложений			2	3	40	68
Бизнес-области автоматизации. Управление финансами			2	3	40	68
<i>Бизнес-области автоматизации. Управление персоналом</i>			2	3	40	68
Автоматизация бизнес-процессов предприятия средствами типовых программных решений	3			8	88	146
<i>Программные платформы и технологии больших данных</i>	3			8	88	146
Инвестиционный анализ ИТ-проектов	3			4	28	116
<i>Языки программирования для работы с большими данными</i>	3			4	28	116
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						
Научно-исследовательская работа. Учебный проект			2	8		288
Научно-исследовательская работа. Исследовательский проект			3	16		576
Научно-исследовательская работа			4	14		504



Производственная проектная практика			4	9		324
Государственная итоговая аттестация						
Защита выпускной квалификационной работы				9		324
Факультативы						
Управление качеством	3			2	17	35
Методы работы в бизнес-среде		3		2	17	55

КОНТАКТЫ:

Руководитель программы – Нежурина Марина Игоревна, зав. каф. «Магистерская школа Информационных бизнес систем»

Приемная комиссия

+7 495 638 46 78

vopros@misis.ru

Магистерская школа ИБС

+7 495 959 46 01 / +7 995 509 3627

iibs@misis.ru

