



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

Восточный институт – Школа региональных и
международных исследований



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ВИ-ШРМИ

Е.Е. Власов

«19» января 2014г.


ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере «Коммуникация и технологии искусственного интеллекта»
Руководитель образовательной программы	Спицына Наталья Александровна канд. филологич. н., доцент +79089931980 spitsyna.na@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Восточный институт – Школа региональных и международных исследований кафедра лингвистики и межкультурной коммуникации
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20 / 10
Форма обучения	очная форма
Язык реализации	Русский язык
Срок обучения	4 года
Описание программы	Задача программы объединить фундаментальное гуманитарное образование с практическим освоением современных информационных технологий и интеллектуальных систем. Подготовка специалистов в области интеллектуальных систем предполагает опору образовательного процесса на методы и принципы системного проектирования различных коммуникативных систем с использованием современных информационных ресурсов и компьютерных технологий. Программа ориентирована на создание и приумножение квалифицированного кадрового потенциала новой формации, на подготовку профессионалов, готовых к аналитической и проектной

	<p>деятельности в области науки и социально-гуманитарной сферы, готовых предложить решение проблем и информационно-технологическое сопровождение проектов в гуманитарной сфере.</p> <p>Специальные задачи программы включают формирование у обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способности использовать современные информационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ социо-гуманитарной сферы деятельности. Выпускник направления «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» подготовлен к выполнению профессиональных задач, включающих: -совершенствование и применение интеллектуальных систем и систем машинного обучения; -деятельность в сфере программного и лингвистического обеспечения информационных систем; -изучение и моделирование средств представления знаний и оперирования с ними; -формирование баз знаний, формализацию и автоматизацию для создания интеллектуальных систем, интеллектуального анализа данных и поддержки принятия решений в социальной сфере, медицине, робототехнике, в сфере поиска информации."
<p>Ключевые дисциплины образовательной программы</p>	<p>Базовые дисциплины: «Основы программирования», «Объектно-ориентированные языки», «Современные информационные технологии», «Основы защиты информации», «Интернет приложения», «Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных», «Операционные системы и оболочки», «Информационные проекты для гуманитарных направлений», «Системный анализ и проектирование интеллектуальных систем», «Представление знаний для интеллектуальных систем», «Основы программирования на Java», «Современные языки программирования»</p>
	<p>Дисциплины по выбору студентов: 5 треков освоения дополнительных навыков-микроквалификации по выбору студентов: Восточный вектор, Исследовательский трек, Коммуникация, Педагогическое мастерство, Культурно-экскурсионное дело.</p> <p>На выбор изучается один из восточных языков; корейский, японский или китайский.</p>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Обучение по программе могут проходить лица, имеющие среднее общее образование или среднее профессиональное образование, а также успешно сдавшие единый государственный экзамен по математике, иностранному языку/информатике, русскому языку.</p>

Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	ОАО Ростелеком, ПАО Сбербанк, ПАО Роснефть, Дальневосточный фонд высоких технологий, ООО «РОНДА».
Сфера деятельности выпускников программы	Перспективы трудоустройства возможны в области всех отраслей экономики, требующих владения английским языком и программными продуктами, разработанными для нужд гуманитарной сферы.

Руководитель
образовательной программы

 /Спицына Н.А.