

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по ОДиЦ
 Шашурин А.Е.
 " " _____ 20__ г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
 Дата ввода в действие: 01.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде
 Магистерская программа: Технологии искусственного интеллекта в прикладной лингвистике

Квалификация: Магистр
 Срок обучения: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Год начала обучения: 2022
 Выпускающая кафедра: Р7 - ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЛИНГВИСТИКА
 Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; производственно-технологический;

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 009DE44BED353E091567AF319611DD29B4
 Владелец: Иванов Константин Михайлович
 Действителен: с 22.06.2022 до 15.09.2023

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель				Ноябрь, №№ недель				Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель				Апрель, №№ недель				Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52				
5																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	34	8	3	0	7	52
6																		Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	17	4	15	6	10	52
Итого недель																										51	12	18	6	17	104																															

Условные обозначения

- Теоретическое обучение
- Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)
- Практики
- Каникулы
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует
- Государственный экзамен

Э
П
К
А
=
Г

Принятые сокращения

- ВКР** Выпускная квалификационная работа
- ГЭ** Государственный экзамен
- КП** Курсовой проект
- КР** Курсовая работа
- Л** Лекции
- ЛР** Лабораторные работы
- ПЗ** Практические занятия
- СРС** Самостоятельная работа студента
- 2-1-2** Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
- 68*** Часы самостоятельной работы студента

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	зачеты зач. дифф.	Зачеты	КП	КР	единичные	Акад. часы	занятия	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
											0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть						57	2052	663	272	-	391	1389													
Б1.ОЧ.01	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	-	-	9	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	10	-	9	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.03	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Р10	10	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.04	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	О6	-	10	9	-	6	216	102	68	-	34	114	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.05	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	10	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.06	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	Р1	-	-	9	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ	Р1	-	-	11	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.ОЧ.08	ПРОЦЕССЫ И МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	О7	9	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 112*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	О7	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.10	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	-	11	-	-	7	252	68	34	-	34	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 184*	-	-
Б1.ОЧ.11	ПОСТРОЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ОНТОЛОГИЙ	Р7	-	11	-	-	5	180	34	-	-	34	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 146*	-	-
Б1.ОЧ.12	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ	О7	-	9,10	-	-	10	360	68	-	-	68	292	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 146*	0-0-2 146*	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	зач.вып.ф.	Зачеты	КП	КР	единичные	Акад. часы	занятия	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ												
															0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	0
			АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																								
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						22,5	810	-	-	-	-	810														
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Р7	-	12	-	-	22,5	810	-	-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по блоку Б2:							30	1080	17	17	-	-	1063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162*	91*	810	
Б3 БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																											
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого по блоку Б3:							9	324	-	-	-	-	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324*
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																											
Б4Ф.ВЧ.00							-	-	-	-	-	-	-														
Б4Ф.В.01	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Р1	-	-	9	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-		
Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	11	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-		

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	81	2916	952	323	17	612	1964
Б2	30	1080	17	17			1063
Б3	9	324					324
Всего часов	120	4320	969	340	17	612	3351

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																				
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12		
	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС			
Б1																30	323	757	28	340	668	23	289	539												
Б2																			4,5		162	3	17	91	22,5									81		
Б3																												9								
Всего																30	323	757	32,5	340	830	26	306	630	31,5									113		
В неделю																	19			20			18													

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам												
	Всего	Аудиторные				СРС													
		занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Зачетных единиц	120																30	32,5	26
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	969	340	17	612	3351											51.43	48.75	44.57
Курсовых проектов																			
Курсовых работ	1																		1
Экзаменов	6																1	4	1
Дифференцированных зачетов	12																3	4	4
Зачетов	6																4	1	1
Практик																			

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Р

Начальник учебного управления

И.Е. Глинкина

Заведующий кафедрой Р7

Начальник отдела основных образовательных программ

Л.А. Смирнова

Приложение А. Соответствие компетенций и составных частей ООП

Индекс	Дисциплина	Кафедра	Семестр	Обеспечиваемые компетенции	
				Код	Содержание
Б1.ОЧ.01	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	9	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	10	ПСК-1.5	Способен учитывать специфику иноязычной научной картины мира и научного дискурса в русском и изучаемом иностранном языках в практической деятельности
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	9	ПСК-1.5	Способен учитывать специфику иноязычной научной картины мира и научного дискурса в русском и изучаемом иностранном языках в практической деятельности
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	10	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	9	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	9	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	10	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.ОЧ.03	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Р10	10	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
Б1.ОЧ.04	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	О6	10	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках
Б1.ОЧ.04	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	О6	9	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках
Б1.ОЧ.05	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	10	ОПК-4	Способен осуществлять эффективное управление проектными группами в области разработки программных средств
Б1.ОЧ.06	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	Р1	9	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Б1.ОЧ.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ	P1	11	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б1.ОЧ.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ	P1	11	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б1.ОЧ.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ	P1	11	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Б1.ОЧ.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ	P1	11	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Б1.ОЧ.08	ПРОЦЕССЫ И МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	O7	9	ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук, а также в сфере техники и технологии информатики для совершенствования профессиональной деятельности
Б1.ОЧ.08	ПРОЦЕССЫ И МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	O7	9	ПСК-1.2	Способность организовывать процессы разработки интеллектуальных систем и компонент с учетом ограничений целевой предметной области
Б1.ОЧ.09	ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	O7	10	ОПК-6	Способен осваивать, применять и разрабатывать документацию к программным системам в области программирования и информационных систем
Б1.ОЧ.09	ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	O7	10	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды
Б1.ОЧ.10	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	O7	11	ОПК-2	Способен выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать соответствующий математический аппарат и информационные технологии для их решения
Б1.ОЧ.10	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	O7	11	ОПК-5	Способен применять новые информационные технологии в гуманитарных областях знаний с использованием средств интеллектуального анализа данных, машинного обучения, компьютерной лингвистики и представления знаний
Б1.ОЧ.10	НЕЙРОСЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	O7	11	ПСК-1.4	Способность применять современные технологии искусственных нейронных сетей для решения задач профессиональной деятельности
Б1.ОЧ.11	ПОСТРОЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ОНТОЛОГИЙ	P7	11	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках

Б1.ОЧ.11	ПОСТРОЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ОНТОЛОГИЙ	Р7	11	ПК-94	способен к управлению информацией и данными, поиску источников информации и данных, восприятию, анализу, запоминанию и передаче информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач
Б1.ОЧ.11	ПОСТРОЕНИЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ОНТОЛОГИЙ	Р7	11	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды
Б1.ОЧ.12	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ	О7	9	ОПК-5	Способен применять новые информационные технологии в гуманитарных областях знаний с использованием средств интеллектуального анализа данных, машинного обучения, компьютерной лингвистики и представления знаний
Б1.ОЧ.12	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ	О7	10	ОПК-5	Способен применять новые информационные технологии в гуманитарных областях знаний с использованием средств интеллектуального анализа данных, машинного обучения, компьютерной лингвистики и представления знаний
Б1.ОЧ.12	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ	О7	10	ПСК-1.2	Способность организовывать процессы разработки интеллектуальных систем и компонент с учетом ограничений целевой предметной области
Б1.ОЧ.12	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ	О7	9	ПСК-1.2	Способность организовывать процессы разработки интеллектуальных систем и компонент с учетом ограничений целевой предметной области
Б1.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р7	11	ПК-91	способен к коммуникации и кооперации в цифровой среде, использованию различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
Б1.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р7	11	ПСК-1.5	Способен учитывать специфику иноязычной научной картины мира и научного дискурса в русском и изучаемом иностранном языках в практической деятельности
Б1.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р7	11	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Б1.В.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р7	11	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.В.02	КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА	Р7	10	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды
Б1.В.02	КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА	Р7	9	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды

Б1.В.02	КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА	Р7	9	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.02	КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА	Р7	10	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.В.01	КВАНТИТАТИВНАЯ ЛИНГВИСТИКА И ЛИНГВОСТАТИСТИКА	Р7	11	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.В.02	ФОРМАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВИСТИКЕ	Р7	11	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.В.03	ПАРАДИГМЫ И МОДЕЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ	О7	10	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.В.04	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ	О7	10	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.В.05	ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ	Р7	9	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б1.В.В.06	ОБЩАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛЕКСИКОГРАФИЯ	Р7	9	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б2.ОЧ.01.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	Р7	10	ПСК-1.2	Способность организовывать процессы разработки интеллектуальных систем и компонент с учетом ограничений целевой предметной области
Б2.ОЧ.01.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	Р7	10	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Б2.ОЧ.01.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)	Р7	11	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды
Б2.ОЧ.01.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)	Р7	11	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Р7	12	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Р7	12	ПСК-1.2	Способность организовывать процессы разработки интеллектуальных систем и компонент с учетом ограничений целевой предметной области
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Р7	12	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ОПК-2	Способен выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать соответствующий математический аппарат и информационные технологии для их решения
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук, а также в сфере техники и технологии информатики для совершенствования профессиональной деятельности
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ОПК-4	Способен осуществлять эффективное управление проектными группами в области разработки программных средств
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ОПК-5	Способен применять новые информационные технологии в гуманитарных областях знаний с использованием средств интеллектуального анализа данных, машинного обучения, компьютерной лингвистики и представления знаний
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ОПК-6	Способен осваивать, применять и разрабатывать документацию к программным системам в области программирования и информационных систем

Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПК-91	способен к коммуникации и кооперации в цифровой среде, использованию различных цифровых средств, позволяющих во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПК-94	способен к управлению информацией и данными, поиску источников информации и данных, восприятию, анализу, запоминанию и передаче информации с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПСК-1.1	Способность разрабатывать и сопровождать интеллектуальные информационные системы для решения задач в области лингвистики, человеко-машинного взаимодействия и социально-гуманитарной среды
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПСК-1.2	Способность организовывать процессы разработки интеллектуальных систем и компонент с учетом ограничений целевой предметной области
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПСК-1.3	Понимание фундаментальных и прикладных подходов к представлению знаний с учетом особенностей функционирования интеллектуальных информационных систем в гуманитарной среде, в области лингвистики и человеко-машинного взаимодействия
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПСК-1.4	Способность применять современные технологии искусственных нейронных сетей для решения задач профессиональной деятельности
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	ПСК-1.5	Способен учитывать специфику иноязычной научной картины мира и научного дискурса в русском и изучаемом иностранном языках в практической деятельности
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б3.ОЧ.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Р7	12	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Б4Ф.В.01	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Р1	9		

Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	11		
----------	-------------------------------------	----	----	--	--

Приложение Б. Лист согласования учебного плана**Направление 45.04.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной среде**

ОЗНАКОМЛЕН:

Факультет	Подпись	Ф.И.О.	Дата
Декан факультета "А"		Юнаков Л. П.	
Декан факультета "И"		Страхов С. Ю.	
Декан факультета "О"		Матвеев П.В.	