



Наименование блока, содержание модулей, дисциплин		Коды	Компетенции	По семестрам		Теоретический материал (указать семестр, в котором приводятся теоретический материал)		Зачетные единицы (ЕЗЕ)	Часов	1 курс										2 курс										3 курс										4 курс										
				Промежуточные аттестации		Курсовая работа	Курсовый проект			Выполнение работы	Эссе	Решение практических задач	Домашнее задание	Помощь	В том числе		Распределение учебной работы студента по семестрам и видам учебной работы					Распределение учебной работы студента по семестрам и видам учебной работы					Распределение учебной работы студента по семестрам и видам учебной работы					Распределение учебной работы студента по семестрам и видам учебной работы																		
				Зачет	Эксперт										Всего	Аудиторная	Лекция	Семинар, практическая работа	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																						
																													17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель														
Зачет	Эксперт	Всего	Аудиторная	Лекция	Семинар, практическая работа	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр																																			
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			28	26	3	2	30	3	8	4	2	207	7452	3242	1020	2222	4210	59	29	116	376	534	30	156	350	592	58	26	148	290	536	28	130	342	642	61	27	168	288	592	29	166	322	660	29	23	136	254	654
Б.1.1	Обязательная часть			17	17	2	1	16	3	5	3		116	4176	1994	526	1468	2182	47	26	100	342	368	26	122	316	444	36	20	116	222	384	16	48	222	304	28	10	32	136	232	16	84	186	338	5	4	24	44	112
Б.1.1.1	Общественно-гуманитарный цикл			3	2	2		3	2	2	2		31	1116	630	472	464	25	14	52	190	172	15	74	180	232	3	2																						
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	МНОП	УК-7										2	72	16	8	56	2																																
Б.1.1.1.2	Иностранный язык	ПМУМ	УК-3	4	1,2,3		2,4						8	288	204	204	84	5	4		68	22																												
Б.1.1.1.3	Физическая культура и спорт	МНОП	УК-6		1								2	72	72	2	70			2	4	2	70																											
Б.1.1.1.4	Философия	МНОП	УК-1	1					1				4	144	68	34	34	76	4	4	34	34	76																											
Б.1.1.1.5	Логика. Теория аргументации	МНОП	УК-1, УК-11		2					2			3	108	34	16	38	74	3																															
Б.1.1.1.6	История России	МНОП	УК-1	2									4	144	86	34	52	58	4																															
Б.1.1.1.7	Основы военной подготовки	МНОП	УК-7			6					2		3	108	68	34	34	40																																

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 4 семестры, исходя из 20 часов аудиторной нагрузки (8 часов лекций, 12 часов семинаров) на 1 курсе и 10 часов аудиторной нагрузки (4 часа лекций, 6 часов семинаров) на 2 курсе.

Комплексный перепись, экзаменаторы, проверяющие в ходе государственной итоговой аттестации, содержатся в Программе государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по видам работ - зачет с оценкой.

Дистанционные учебные планы могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Дистанционные "Системы искусственного интеллекта" (3 з.е.) реализуются с использованием онлайн-курса в 4 семестре.

**Лекционные занятия возможно проводить с использованием дистанционных образовательных технологий.

С.А. Сироткин
С.Н. Рассолова