

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

План одобрен Ученым советом ДонНТУ
Протокол № 2 от 28.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационно-аналитические системы и технологии в международной экономике
Кафедра: Автоматизированные системы управления
Факультет: Факультет информационных систем и технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой автоматизированных систем управления

 / А.И. Семкина/

Председатель учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 09.03.02
Информационные системы и технологии

 / Т.А. Василева/

Декан факультета информационных систем и технологий

 / Т.А. Василева/

Начальник отдела учебно-методической работы

 / О.В. Федорова/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Я. Аноприенко

28.02.2025г.

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э	Промежуточная аттестация	4	3	7	4	4	8	3	3	6	4	2	6	27
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	11 дн	48 дн	59 дн	11 дн	55 дн	66 дн	18 дн	34 дн	52 дн	11 дн	54 дн	65 дн	242 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	68 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экспа мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3872	3648	2637	1415	48	29	28	30	30	27	26	28	13		
Обязательная часть									126	126	4536	4536	2206	2080	1476	854	32	26	28	20	21	8	11	7	5		
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	144	144	116	112	20	8		2	2							4505	История и право	
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	50	48	18	4		2								5105	Экономическая теория и государственное управление	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	138	128	111	39		2	2	2	2					4707	Инженерная педагогика и лингвистика	
+	Б1.О.04	Философия	4					3	3	108	108	36	32	45	27				3						4801	Философия	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	34	32	34	4		2								5405	Русский язык	
+	Б1.О.06	Культурология		2				2	2	72	72	34	32	34	4			2							4801	Философия	
+	Б1.О.07	Социология и политология		6				2	2	72	72	34	32	34	4						2				4801	Философия	
+	Б1.О.08	Психология		5				2	2	72	72	34	32	34	4						2				4707	Инженерная педагогика и лингвистика	
+	Б1.О.09	Правоведение		3				2	2	72	72	34	32	34	4				2						4505	История и право	
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	66	64	2	4		2								5305	Физическое воспитание и спорт	
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности			4			3	3	108	108	34	32	70	4				3						5407	Природоохранная деятельность	
+	Б1.О.12	Гражданская оборона			8			3	3	108	108	34	32	70	4								3		5407	Природоохранная деятельность	
+	Б1.О.13	Охрана труда	8					2	2	72	72	36	32	9	27								2		4502	Охрана труда и аэрология им И.М. Пугача	
+	Б1.О.14	Экология		1				2	2	72	72	34	32	34	4		2								4909	Прикладная экология и охрана окружающей среды	
+	Б1.О.15	Экономика предприятия		5				3	3	108	108	50	48	54	4					3					5102	Экономика предприятия и инноватика	
+	Б1.О.16	Менеджмент		6				2	2	72	72	50	48	18	4						2				5108	Менеджмент и хозяйственное право	
+	Б1.О.17	Алгоритмизация и программирование	12				3	10	10	360	360	170	160	109	81		4	5	1						5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.18	Введение в искусственный интеллект: основы и применение	6					3	3	108	108	52	48	20	36						3				5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.19	Веб-программирование		7				3	3	108	108	66	64	38	4							3			5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.20	Веб-технологии	2				2	4	4	144	144	70	64	47	27	32		4							5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.21	Высшая математика	12					12	12	432	432	200	192	142	90		6	6							5304	Высшая математика им.В.В.Пака	
+	Б1.О.22	Вычислительная математика (численные методы)	4					4	4	144	144	68	64	31	45					4					5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.23	Дискретная математика	3					4	4	144	144	68	64	22	54				4						5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.24	Компьютерная графика		2				4	4	144	144	66	64	74	4			4							5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.25	Компьютерные сети	6					4	4	144	144	68	64	49	27						4				5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.26	Моделирование систем	5					3	3	108	108	52	48	20	36					3					5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.27	Объектно-ориентированное программирование	3	4			4	8	8	288	288	136	128	103	49				4	4					5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.28	Организация баз данных	4					5	5	180	180	84	80	42	54					5					5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.29	Проектирование информационных систем	7					4	4	144	144	68	64	40	36							4			5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.30	Теория алгоритмов	3					3	3	108	108	52	48	20	36				3						5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.31	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	4	144	144	68	64	40	36				4						5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.О.32	Физика	12					7	7	252	252	104	96	58	90		4	3							4908	Физика	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									85	85	3388	3388	1666	1568	1161	561	16	3		10	9	19	15	21	8		
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1				3	3	108	108	50	48	54	4		3								5109	Международная экономика	
+	Б1.В.02	Анализ деятельности субъектов международного бизнеса	6					4	4	144	144	68	64	40	36						4				5109	Международная экономика	
+	Б1.В.03	Системы искусственного интеллекта	7					3	3	108	108	68	64	4	36								3		5206	Автоматизированные системы управления	
+	Б1.В.04	Конкурентоспособность международного бизнеса		7				3	3	108	108	34	32	69	5								3		5109	Международная экономика	
+	Б1.В.05	Международная логистика	3					4	4	144	144	84	80	33	27				4						5109	Международная экономика	
+	Б1.В.06	Международная экономика		45			5	7	7	252	252	102	96	128	22				3	4					5109	Международная экономика	
+	Б1.В.07	Международная экономическая деятельность	56	7			6	12	12	432	432	172	160	197	63					2	7	3			5109	Международная экономика	
+	Б1.В.08	Международные финансы	7					3	3	108	108	52	48	20	36								3		5109	Международная экономика	
+	Б1.В.09	Международный маркетинг		4				3	3	108	108	50	48	40	18					3					5109	Международная экономика	
+	Б1.В.10	Международный менеджмент	7				7	5	5	180	180	54	48	81	45								5		5109	Международная экономика	
+	Б1.В.11	Системы управления базами данных	5					4	4	144	144	52	48	56	36	16					4				5206	Автоматизированные системы управления	

+	Б1.В.12	Объектно-ориентированное моделирование		3			3	3	3	108	108	52	48	51	5				3						5206	Автоматизированные системы управления
+	Б1.В.13	Разработка веб-приложений		4				3	3	108	108	66	64	23	19					3					5206	Автоматизированные системы управления
+	Б1.В.14	Системный анализ	5				5	4	4	144	144	54	48	63	27						4				5206	Автоматизированные системы управления
+	Б1.В.15	Таможенное регулирование	7				7	4	4	144	144	70	64	29	45							4			5109	Международная экономика
+	Б1.В.16	Основы визуального программирования		3				3	3	108	108	50	48	53	5				3							Автоматизированные системы управления
+	Б1.В.17	Транснациональные корпорации	5					5	5	180	180	100	96	53	27						5				5109	Международная экономика
+	Б1.В.18	Управление IT-проектами	8					4	4	144	144	68	64	35	41									4	5206	Автоматизированные системы управления
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	8					4	4	144	144	68	64	40	36									4		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Финансовые системы зарубежных стран	8					4	4	144	144	68	64	40	36									4	5109	Международная экономика
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление международными проектами	8					4	4	144	144	68	64	40	36									4	5109	Международная экономика
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		6				6	4	4	144	144	52	48	88	4						4				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Международная инвестиционная деятельность		6				6	4	4	144	144	52	48	88	4						4			5109	Международная экономика
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Международные стандарты финансовой отчетности		6				6	4	4	144	144	52	48	88	4						4			5109	Международная экономика
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567						328	328	300	288	4	24											
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка		234567						328	328	300	288	4	24										5305	Физическое воспитание и спорт
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура		234567						328	328	300	288	4	24										5305	Физическое воспитание и спорт
Блок 2.Практика									20	20	720	720	35		685				3				7	2	8	
Обязательная часть									8	8	288	288	27		261				3				1	2	2	
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			3	3	108	108	24		84				3								
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108	108	24		84				3							5109	Международная экономика
+	Б2.О.02	Производственная практика			678			5	5	180	180	3		177							1	2	2			
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			678			5	5	180	180	3		177							1	2	2	5109	Международная экономика	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	8	424							6			6		
+	Б2.В.01	Производственная практика			68			12	12	432	432	8		424							6					
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	4		212										6	5206	Автоматизированные системы управления
+	Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика			6			6	6	216	216	4		212							6				5109	Международная экономика
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	25		299									9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	25		299										9	5206	Автоматизированные системы управления
ФТД. Факультативные дисциплины									16	16	576	576	270	256	278	28				3	3	4	4	2		
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)		34				6	6	216	216	100	96	108	8				3	3					5405	Русский язык
+	ФТД.02	Иностранный язык (дополнительный курс)		567				6	6	216	216	102	96	102	12						2	2	2		4707	Инженерная педагогика и лингвистика
+	ФТД.03	Религиоведение		6				2	2	72	72	34	32	34	4							2			4801	Философия
+	ФТД.04	Этика и эстетика		5				2	2	72	72	34	32	34	4						2				4801	Философия

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
	УК-1.1	Осуществляет поиск и критический анализ информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	-
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	Владеет навыками проектирования решения конкретной задачи исходя из планово-экономических условий хозяйственной деятельности предприятия	-
	УК-2.2	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в соответствии с целями и имеющимися ресурсами, определяет ожидаемые результаты проектной деятельности	-
	УК-2.3	Применяет действующие нормы права при решении определенного круга задач в рамках поставленной цели, выбирает оптимальные способы решения, опираясь на нормы конституционного, гражданского, семейного, трудового и уголовного права	-
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Определяет свою роль в команде, эффективно взаимодействует с другими членами команды, в том числе, участвует в обмене информацией, знаниями и опытом в интересах выполнения командной задачи	-
	УК-3.2	Использует вербальные и невербальные средства для обеспечения социального взаимодействия и командной работы в коллективе	-
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ	-
	УК-4.2	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке	-
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения	-
	УК-5.2	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
	УК-5.3	Критически оценивает религиозно-моральные концепции и учения, работая с различными системами духовных ценностей	-
	УК-5.4	Знает различные исторические типы культур, включая механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе, принципы соотношения общемировых и национальных культурных процессов	-
	УК-5.5	Знает закономерности протекания социальных и политических процессов, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям при личном и профессиональном общении	-
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовки средствами и методами физической культуры	-
	УК-7.2	Совершенствует уровень физической подготовки для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Способен идентифицировать угрозы (опасности) техногенного и естественного происхождения, выбирать методы и способы защиты окружающей среды, а также создания комфортных условий жизнедеятельности человека	-
	УК-8.2	Способен применять методы и способы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов	-
	УК-8.3	Умеет решать задачи по обеспечению безопасных и комфортных условий труда, используя знание нормативных правовых актов в области охраны труда и техносферной безопасности	-
	УК-8.4	Способен идентифицировать негативные факторы влияния на окружающую природную среду с целью их предотвращения или минимизации	-
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

УК-9.1	Обосновывает экономические решения при формировании и использовании производственных ресурсов методами экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных производственных целей	-
УК-9.2	Применяет знания базовых принципов управления, функции организации, планирования, мотивации и контроля для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает проблему проявления коррупции, экстремизма и терроризма как угрозу конституционным правам человека и развитию государства; владеет навыками социального поведения, направленными на предотвращение экстремизма и терроризма, противодействие коррупционному поведению в профессиональной деятельности	-
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Способен применять основные положения и концепции в области математических и естественных наук в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.2	Способен применять знания и методы дискретной математики в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Способен применять знания и методы теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.4	Способен применять знания и методы вычислительной математики в профессиональной деятельности	-
ОПК-1.5	Способен применять знания и методы физики в профессиональной деятельности	-
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Способен использовать современные интеллектуальные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Способен применять современное программное обеспечение для обработки графической информации	-
ОПК-2.3	Способен создавать информационные ресурсы глобальных сетей и образовательного контента	-
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
ОПК-3.1	Способен применять языки программирования и библиотеки для написания кода серверной стороны, производить настройку параметров Web-сервера, выполнять размещение и резервное копирование информационных ресурсов	-
ОПК-3.2	Способен к разработке информационных моделей, созданию прикладных баз данных	-
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
ОПК-4.1	Способен управлять процессом создания информационных систем на разных стадиях жизненного цикла, знать предметную область автоматизации и методы планирования проектных работ, владеть навыками разработки технической документации	-
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ОПК-5.1	Знать теоретические основы построения, организации и функционирования современных компьютерных сетей, уметь проектировать локальные вычислительные сети различной топологии с составлением соответствующих спецификаций	-
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК
ОПК-6.1	Способен использовать знания и технологии алгоритмизации, структурного и объектно-ориентированного программирования в разработке прикладных программ	-
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
ОПК-7.1	Знать теоретические основы построения, организации и функционирования современных компьютерных систем и комплексов, уметь проектировать компоненты компьютерных систем с заданными параметрами	-
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК
ОПК-8.1	Способен разрабатывать математические модели, владеть методами и средствами проектирования информационных систем.	-
ПК-1	Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в области создания и совершенствования ИТ-систем	ПК
ПК-1.1	Способен изучать предметные области, формулировать цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей, строить схемы причинно следственных связей, планировать проектные работы, моделировать бизнес процессы, декомпозировать функции на подфункции, алгоритмизировать деятельность.	-
ПК-1.2	Способен разрабатывать и оценивать модели больших данных, методы анализа пространственных данных и временных рядов, развертывать модели в предметной среде, использовать инструментальные средства для извлечения, преобразования, очистки, хранения и обработки данных	-

ПК-1.3	Способен выполнять формализацию задач принятия решений, разрабатывать модели и применять различные методы для их решения	-
ПК-2	Способен создавать, модифицировать и сопровождать информационные системы (ИС) с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.	ПК
ПК-2.1	Способен применять типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программных систем, мобильных и веб-приложений	-
ПК-2.2	Способен устанавливать, настраивать и профессионально использовать операционные системы, СУБД и прикладное ПО, необходимое для оптимального функционирования ИС.	-
ПК-2.3	Владеет знаниями об архитектуре, устройству и функционированию современных компьютеров, способен разрабатывать и исследовать работу базовых компьютерных цифровых устройств.	-
ПК-2.4	Способен проводить оценку качества работоспособности программного продукта и соответствие функциональным требованиям заказчика.	-
ПК-2.5	Способен к разработке архитектуры программного обеспечения с учетом кросс-платформенности.	-
ПК-3	Способен выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности, в том числе с применением технологий больших данных, с учетом основных требований информационной безопасности и качественного бесперебойного режима работы системы.	ПК
ПК-3.1	Способен применять основные криптографические методы и алгоритмы, обеспечивающие защиту информации в автоматизированных системах и реализовывать правила разграничения доступа персонала к объектам доступа	-
ПК-3.2	Способен разрабатывать иерархическую структуру работ проекта, планировать работы с рисками, распределять их среди членов команды и контролировать выполнение, управлять всеми необходимыми ресурсами для выполнения проекта.	-
ПК-4	Способность проводить организационное сопровождение разработки, отладки, модификации и поддержки информационных технологий и систем	ПК
ПК-4.1	Знать методы управления рисками и уметь анализировать входные данные	-
ПК-4.2	Знать инструменты и методы выявления требований	-

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1
	Б1.О.01	История России	УК-5.1
	Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5.2
	Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.2
	Б1.О.04	Философия	УК-1.1; УК-5.3
	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1
	Б1.О.06	Культурология	УК-5.4
	Б1.О.07	Социология и политология	УК-3.1; УК-5.5
	Б1.О.08	Психология	УК-3.2; УК-6.1
	Б1.О.09	Правоведение	УК-2.3; УК-10.1
	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1
	Б1.О.12	Гражданская оборона	УК-8.2
	Б1.О.13	Охрана труда	УК-8.3
	Б1.О.14	Экология	УК-8.4
	Б1.О.15	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-9.1
	Б1.О.16	Менеджмент	УК-2.2; УК-9.2
	Б1.О.17	Алгоритмизация и программирование	ОПК-6.1
	Б1.О.18	Введение в искусственный интеллект: основы и применение	ОПК-2.1
	Б1.О.19	Веб-программирование	ОПК-3.1
	Б1.О.20	Веб-технологии	ОПК-2.3
	Б1.О.21	Высшая математика	ОПК-1.1
	Б1.О.22	Вычислительная математика (численные методы)	ОПК-1.4
	Б1.О.23	Дискретная математика	ОПК-1.2
	Б1.О.24	Компьютерная графика	ОПК-2.2
	Б1.О.25	Компьютерные сети	ОПК-5.1
	Б1.О.26	Моделирование систем	ОПК-8.1
	Б1.О.27	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-6.1
	Б1.О.28	Организация баз данных	ОПК-3.2
	Б1.О.29	Проектирование информационных систем	ОПК-4.1; ОПК-7.1
	Б1.О.30	Теория алгоритмов	ОПК-1.1
	Б1.О.31	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.3
	Б1.О.32	Физика	ОПК-1.5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.01	Введение в специальность	

Б1.В.02	Анализ деятельности субъектов международного бизнеса	ПК-4.1
Б1.В.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.04	Конкурентоспособность международного бизнеса	УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.05	Международная логистика	ПК-4.1
Б1.В.06	Международная экономика	ПК-4.2
Б1.В.07	Международная экономическая деятельность	ПК-4.2
Б1.В.08	Международные финансы	ПК-4.1
Б1.В.09	Международный маркетинг	ПК-4.1
Б1.В.10	Международный менеджмент	ПК-4.2
Б1.В.11	Системы управления базами данных	
Б1.В.12	Объектно-ориентированное моделирование	
Б1.В.13	Разработка веб-приложений	
Б1.В.14	Системный анализ	
Б1.В.15	Таможенное регулирование	ПК-4.1
Б1.В.16	Основы визуального программирования	
Б1.В.17	Транснациональные корпорации	ПК-4.2
Б1.В.18	Управление ИТ-проектами	ПК-3.2
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-4.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Финансовые системы зарубежных стран	ПК-4.1
Б1.В.ДЭ.01.02	Управление международными проектами	ПК-4.1
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-4.2
Б1.В.ДЭ.02.01	Международная инвестиционная деятельность	ПК-4.2
Б1.В.ДЭ.02.02	Международные стандарты финансовой отчетности	ПК-4.2
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-3.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-3.1; УК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-6.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1.1; УК-3.1; УК-6.1

БЗ		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
	БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4.1; УК-5.3; УК-5.4
	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4.1
	ФТД.02	Иностранный язык (дополнительный курс)	УК-4.1
	ФТД.03	Религиоведение	УК-5.3
	ФТД.04	Этика и эстетика	УК-5.4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Всего	Кон. такт.	Академических часов								з.е.	Всего	Кон. такт.	Академических часов							з.е.	Всего	Кон. такт.	Академических часов						з.е.			Неделя			
						Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Конт роль						Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР						Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР					Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1188								31	21		2232										60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188								31			2232										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									ТО: 16 Э: 4		53,6								ТО: 16 Э: 3		53,8										ТО: 32 Э: 7				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45,3										50,4								47,9																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33										30								31,5																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,7										31,7								33,2																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													4								2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1044	554	208	80	240	26	309	181	29	ТО: 16 Э: 4		1008	506	224	112	144	26	351	151	28	ТО: 16 Э: 3		2052	1060	432	192	384	52	660	332	57	ТО: 32 Э: 7				
1	Б1.О.01	История России	За	72	50	32		16	2	18	4	2		ЗаО	72	66	32		32	2	2	4	2		За	72	116	64		48	4	20	8	4		4505	12		
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	50	16		32	2	18	4	2							32	2	18	4	2			ЗаО	144	50	16		32	2	18	4		2	5105	1	
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	34			32	2	34	4	2		За	72	34			32	2	34	4	2			За(2)	144	68			64	4	68	8		4	4707	1234	
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи	За	72	34	16		16	2	34	4	2														За	72	34	16		16	2	34	4		2	5405	1	
5	Б1.О.06	Культурология												За	72	34	16		16	2	34	4	2			За	72	34	16		16	2	34	4		2	4801	2	
6	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	72	66			64	2	2	4	2														За	72	66			64	2	2	4		2	5305	1	
7	Б1.О.14	Экология	За	72	34	16		16	2	34	4	2														За	72	34	16		16	2	34	4		2	4909	1	
8	Б1.О.17	Алгоритмизация и программирование	Эк	144	84	32	32	16	4	15	45	4		Эк	180	84	32	32	16	4	60	36	5			Эк(2)	324	168	64	64	32	8	75	81		9	5206	123	
9	Б1.О.20	Веб-технологии												Эк КР	144	70	32	32		6	47	27	4			Эк КР	144	70	32	32		6	47	27		4	5206	2	
10	Б1.О.21	Высшая математика	Эк	216	100	48		48	4	62	54	6		Эк	216	100	48		48	4	80	36	6			Эк(2)	432	200	96		96	8	142	90		12	5304	12	
11	Б1.О.24	Компьютерная графика												За	144	66	32	32		2	74	4	4			За	144	66	32	32		2	74	4		4	5206	2	
12	Б1.О.32	Физика	Эк	144	52	32	16		4	38	54	4		Эк	108	52	32	16		4	20	36	3			Эк(2)	252	104	64	32		8	58	90		7	4908	12	
13	Б1.В.01	Введение в специальность	За	108	50	16	32		2	54	4	3														За	108	50	16	32		2	54	4		3	5109	1	
14	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка												За	72	66			64	2	2	4				За	72	66			64	2	2	4			5305	234567	
15	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура												За	72	66			64	2	2	4				За	72	66			64	2	2	4			5305	234567	
ПРАКТИКИ			(План)											108	24				24	84		3	2		108	24				24	84		3	2					
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	24				24	84		3	2	ЗаО	108	24				24	84		3	2	5109	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО									Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР									Эк(7) За(10) ЗаО(3) КР																	
КАНИКУЛЫ													1 3/6										6 4/6										8 1/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРКК	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1260								33	20		1258								33	20		2518								66	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1150								30			2302								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54									54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30										29									29,5															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32										30,8									31,4															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4									4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	512	256	80	144	32	352	216	30	ТО: 16 Э: 4		1080	492	224	96	144	28	372	216	30	ТО: 16 Э: 4		2160	1004	480	176	288	60	724	432	60	ТО: 32 Э: 8			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	34			32	2	34	4	2		Эк	72	36			32	4	9	27	2		Эк За	144	70			64	6	43	31	4		4707	1234	
2	Б1.О.04	Философия										Эк		108	36	16		16	4	45	27	3		Эк	108	36	16		16	4	45	27	3		4801	4		
3	Б1.О.09	Правоведение	За	72	34	16		16	2	34	4	2												За	72	34	16		16	2	34	4	2		4505	3		
4	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3		ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3		5407	4	
5	Б1.О.17	Алгоритмизация и программирование	КР	36	2				2	34		1												КР	36	2				2	34		1		5206	123		
6	Б1.О.22	Вычислительная математика (численные методы)												Эк	144	68	32		32	4	31	45	4		Эк	144	68	32		32	4	31	45	4		5206	4	
7	Б1.О.23	Дискретная математика	Эк	144	68	32		32	4	22	54	4												Эк	144	68	32		32	4	22	54	4		5206	3		
8	Б1.О.27	Объектно-ориентированное программирование	Эк	144	68	32	32		4	31	45	4		За КР	144	68	32	32		4	72	4	4		Эк За КР	288	136	64	64		8	103	49	8		5206	34	
9	Б1.О.28	Организация баз данных												Эк	180	84	48	32		4	42	54	5		Эк	180	84	48	32		4	42	54	5		5206	4	
10	Б1.О.30	Теория алгоритмов	Эк	108	52	32	16		4	20	36	3												Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		5206	3		
11	Б1.О.31	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	68	32		32	4	40	36	4												Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		5206	3		
12	Б1.В.05	Международная логистика	Эк	144	84	48		32	4	33	27	4												Эк	144	84	48		32	4	33	27	4		5109	3		
13	Б1.В.06	Международная экономика												За	108	50	32		16	2	40	18	3		За	108	50	32		16	2	40	18	3		5109	45	
14	Б1.В.09	Международный маркетинг												За	108	50	16		32	2	40	18	3		За	108	50	16		32	2	40	18	3		5109	4	
15	Б1.В.12	Объектно-ориентированное моделирование	За КР	108	52	32	16		4	51	5	3												За КР	108	52	32	16		4	51	5	3		5206	3		
16	Б1.В.13	Разработка веб-приложений												За	108	66	32	32		2	23	19	3		За	108	66	32	32		2	23	19	3		5206	4	
17	Б1.В.16	Основы визуального программирования	За	108	50	32	16		2	53	5	3												За	108	50	32	16		2	53	5	3		5206	3		
18	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	72	66			64	2	2	4			За	70	66			64	2		4			За(2)	142	132			128	4	2	8			5305	234567	
19	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура	За	72	66			64	2	2	4			За	70	66			64	2		4			За(2)	142	132			128	4	2	8			5305	234567	
20	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	За	108	50	16		32	2	54	4	3		За	108	50	16		32	2	54	4	3		За(2)	216	100	32		64	4	108	8	6		5405	34	
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6) КР(2)										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(9) За(12) ЗаО КР(3)															
КАНИКУЛЫ													1 3/6											7 4/6											9 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРКК	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1154								31	19		1370								37	23		2524								68	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1010								27			1226								33			2236								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51											51,6											51,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52											49											50,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											24											25													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,9											25,7											26,8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2											2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	446	256	48	112	30	370	156	27	ТО: 16 Э: 3		972	411	192	48	144	27	414	147	27	ТО: 16 Э: 3			1944	857	448	96	256	57	784	303	54	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.О.07	Социология и политология												За	72	34	16		16	2	34	4	2		За	72	34	16		16	2	34	4	2		4801	6		
2	Б1.О.08	Психология	За	72	34	16		16	2	34	4	2														За	72	34	16		16	2	34	4		2	4707	5	
3	Б1.О.15	Экономика предприятия	За	108	50	32		16	2	54	4	3													За	108	50	32		16	2	54	4	3		5102	5		
4	Б1.О.16	Менеджмент												За	72	50	32		16	2	18	4	2		За	72	50	32		16	2	18	4	2		5108	6		
5	Б1.О.18	Введение в искусственный интеллект: основы и применение												Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		5206	6		
6	Б1.О.25	Компьютерные сети												Эк	144	68	32	32		4	49	27	4		Эк	144	68	32	32		4	49	27	4		5206	6		
7	Б1.О.26	Моделирование систем	Эк	108	52	32	16		4	20	36	3													Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		5206	5		
8	Б1.В.02	Анализ деятельности субъектов международного бизнеса												Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		5109	6		
9	Б1.В.06	Международная экономика	За КР	144	52	32		16	4	88	4	4													За КР	144	52	32		16	4	88	4	4		5109	45		
10	Б1.В.07	Международная экономическая деятельность	Эк	72	52	32		16	4	2	18	2			Эк КР	252	86	32		48	6	130	36		7	Эк(2) КР	324	138	64		64	10	132	54		9	5109	567	
11	Б1.В.11	Системы управления базами данных	Эк	144	52	32	16		4	56	36	4													Эк	144	52	32	16		4	56	36	4		5206	5		
12	Б1.В.14	Системный анализ	Эк КР	144	54	32	16		6	63	27	4													Эк КР	144	54	32	16		6	63	27	4		5206	5		
13	Б1.В.17	Транснациональные корпорации	Эк	180	100	48		48	4	53	27	5													Эк	180	100	48		48	4	53	27	5		5109	5		
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Международная инвестиционная деятельность												За КР	144	52	16		32	4	88	4	4		За КР	144	52	16		32	4	88	4	4		5109	6		
15	Б1.В.ДЭ.02.02	Международные стандарты финансовой отчетности												За КР	144	52	16		32	4	88	4	4		За КР	144	52	16		32	4	88	4	4		5109	6		
16	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	38	34			32	2		4			За	38	34			32	2		4			За(2)	76	68			64	4		8			5305	234567		
17	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура	За	38	34			32	2		4			За	38	34			32	2		4			За(2)	76	68			64	4		8			5305	234567		
18	Б2.О.02	Производственная практика												ЗаО	36	1				1	35		1		ЗаО	36	1				1	35		1			678		
19	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	36	1				1	35		1		ЗаО	36	1				1	35		1			5109	678	
20	ФТД.02	Иностранный язык (дополнительный курс)	За	72	34			32	2	34	4	2			За	72	34	16		16	2	34	4		2	За(2)	144	68	16		48	4	68	8		4	4707	567	
21	ФТД.03	Религиоведение												За	72	34	16		16	2	34	4	2		За	72	34	16		16	2	34	4	2		4801	6		
22	ФТД.04	Этика и эстетика	За	72	34	16		16	2	34	4	2													За	72	34	16		16	2	34	4	2		4801	5		
ПРАКТИКИ														216	4				4	212		6	4		216	4				4	212		6	4					
Б2.В.01.02(П)			(План)											ЗаО	216	4				4	212		6	4	ЗаО	216	4				4	212		6	4	5109	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6) КР(2)										Эк(4) За(6) ЗаО(2) КР(2)										Эк(9) За(12) ЗаО(2) КР(4)																
КАНИКУЛЫ													2 3/6										4 4/6										7 1/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРКК	СР	Контр оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)				1190								32	20		1080								30	20		2270								62	40													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1118								30			1080								30			2198								60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54								ТО: 16 Э: 4		54								ТО: 8 Э: 2		54								ТО: 24 Э: 6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54																								
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										24										25																								
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28										25,9										27																								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																				1																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	447	192	96	128	31	417	216	30	ТО: 16 Э: 4		540	207	96	32	64	15	225	108	15	ТО: 8 Э: 2		1620	654	288	128	192	46	642	324	45	ТО: 24 Э: 6													
1	Б1.О.12	Гражданская оборона											ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3		ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3		5407	8												
2	Б1.О.13	Охрана труда											Эк	72	36	16		16	4	9	27	2		Эк	72	36	16		16	4	9	27	2		4502	8												
3	Б1.О.19	Веб-программирование	За	108	66	32	32		2	38	4	3												За	108	66	32	32		2	38	4	3		5206	7												
4	Б1.О.29	Проектирование информационных систем	Эк	144	68	32	32		4	40	36	4												Эк	144	68	32	32		4	40	36	4		5206	7												
5	Б1.В.03	Системы искусственного интеллекта	Эк	108	68	32	32		4	4	36	3												Эк	108	68	32	32		4	4	36	3		5206	7												
6	Б1.В.04	Конкурентоспособность международного бизнеса	За	108	34	16		16	2	69	5	3												За	108	34	16		16	2	69	5	3		5109	7												
7	Б1.В.07	Международная экономическая деятельность	За	108	34	16		16	2	65	9	3												За	108	34	16		16	2	65	9	3		5109	567												
8	Б1.В.08	Международные финансы	Эк	108	52	16		32	4	20	36	3												Эк	108	52	16		32	4	20	36	3		5109	7												
9	Б1.В.10	Международный менеджмент	Эк КР	180	54	16		32	6	81	45	5											Эк КР	180	54	16		32	6	81	45	5		5109	7													
10	Б1.В.15	Таможенное регулирование	Эк КР	144	70	32		32	6	29	45	4											Эк КР	144	70	32		32	6	29	45	4		5109	7													
11	Б1.В.18	Управление IT-проектами											Эк	144	68	32	32		4	35	41	4		Эк	144	68	32	32		4	35	41	4		5206	8												
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Финансовые системы зарубежных стран											Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		5109	8												
13	Б1.В.ДЭ.01.02	Управление международными проектами											Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		Эк	144	68	32		32	4	40	36	4		5109	8												
14	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	38	34			32	2		4												За	38	34			32	2		4			5305	234567													
15	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура	За	38	34			32	2		4												За	38	34			32	2		4			5305	234567													
16	Б2.О.02	Производственная практика	ЗаО	72	1				1	71		2	ЗаО	72	1				1	71		2	ЗаО(2)	144	2				2	142		4		678														
17	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	72	1				1	71		2	ЗаО	72	1				1	71		2	ЗаО(2)	144	2				2	142		4		5109	678													
18	ФТД.02	Иностранный язык (дополнительный курс)	За	72	34			32	2	34	4	2											За	72	34			32	2	34	4	2		4707	567													
ПРАКТИКИ			(План)												216	4				4	212		6	4			216	4				4	212		6	4												
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика											ЗаО	216	4				4	212		6	4		ЗаО	216	4				4	212		6	4		5206	8										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	25				25	299		9	6			324	25				25	299		9	6												
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	25				25	299		9	6			324	25				25	299		9	6		5206	8									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5) ЗаО КР(2)										Эк(3) ЗаО(3)										Эк(8) За(5) ЗаО(4) КР(2)																									
КАНИКУЛЫ													1 3/6										7 4/6										9 1/6															

