

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт интеллектуальных систем и цифровых технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина
"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Геоинформационные системы

Кафедра: Информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор ИИСиЦТ _____ / Мотина Т.Н./

Зав. кафедрой _____ / Ляш О.И./

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.					
Б1.О.10	Проектирование и разработка ИС	Б1.О	255		22333	3		3		22233	355	29	29	1044	1044	116	873	55				10			эо3г	11	2o2r	3o1кг	1			7	эг	эг			
Б1.О.10.01	Теория систем и системный анализ	Б1.О	2		33					233		7	7	252	252	26	209	17				4			эг	3	ог	ог									
Б1.О.10.02	Теория информации и информационных систем	Б1.О						3		2	5	5	180	180	18	154	8				2			ог	3		ок										
Б1.О.10.03	Моделирование систем	Б1.О			233	3				23	9	9	324	324	36	276	12				4			ог	5	ог	оп										
Б1.О.10.04	Метрология, стандартизация и сертификация программных средств	Б1.О	5							5	4	4	144	144	14	121	9													4		эг					
Б1.О.10.05	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.О	5							5	4	4	144	144	22	113	9											1		3	эг						
Б1.О.11	Базы данных, информационные системы и технологии	Б1.О	33445	2245	4	4		5		22334	4455	43	43	1548	1548	142	1332	74	1			4	эг	эг	10		2эo2r	17		2эo1п	11	эк	2э2r				
Б1.О.11.01	Информационные технологии	Б1.О		22						22	5	5	180	180	14	158	8	1				4	эг	эг													
Б1.О.11.02	Управление данными	Б1.О	3							3	6	6	216	216	30	177	9								6		эг										
Б1.О.11.03	Технологии обработки информации	Б1.О			4	4					4	4	144	144	16	124	4											4		оп							
Б1.О.11.04	Компьютерная поддержка принятия решений	Б1.О	5							5	4	4	144	144	8	127	9												4			эг					
Б1.О.11.05	Информационная безопасность и защита информации	Б1.О	5							5	4	4	144	144	8	127	9												4			эг					
Б1.О.11.06	Интеллектуальные системы и технологии	Б1.О		4						4	4	4	144	144	14	126	4									4		эг									
Б1.О.11.07	Компьютерная геометрия и графика	Б1.О	3							3	4	4	144	144	16	119	9								4		эг										
Б1.О.11.ДВ.01	Прикладные ИТ	Б1.О		5				5			4	4	144	144	12	128	4											1		3	эк						
Б1.О.11.ДВ.01.01	Информационные технологии в маркетинговой деятельности	Б1.О		5				5			4	4	144	144	12	128	4											1		3	эк						
Б1.О.11.ДВ.01.02	Информационные технологии в рекламной области	Б1.О		5				5			4	4	144	144	12	128	4											1		3	эк						
Б1.О.11.ДВ.02	ERP-системы	Б1.О	4							4	4	4	144	144	12	123	9											4		эг							
Б1.О.11.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	Б1.О	4							4	4	4	144	144	12	123	9											4		эг							
Б1.О.11.ДВ.02.02	Предметно-ориентированные информационные системы	Б1.О	4							4	4	4	144	144	12	123	9											4		эг							
Б1.О.11.ДВ.03	Обеспечение ИС	Б1.О	4							4	4	4	144	144	12	123	9											4		эг							
Б1.О.11.ДВ.03.01	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	4							4	4	4	144	144	12	123	9											4		эг							
Б1.О.11.ДВ.03.02	Программные пакеты инженерной графики	Б1.О	4							4	4	4	144	144	12	123	9											4		эг							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											23	23	828	828	92	684	52					2			9			6			6						
Б1.В.01	Геоинформатика	Б1.В	3345	2445		5		24		3345	23	23	828	828	92	684	52					2			эк	9		2э2r	6	2эк	эг	6	зп	эг			
Б1.В.01.01	Математическая картография	Б1.В	3							3	4	4	144	144	16	119	9									4		эг									
Б1.В.01.02	Геоинформационные системы	Б1.В	45	45		5				45	9	9	324	324	44	254	26											3	з	эг	6	зп	эг				
Б1.В.01.ДВ.01	Картографирование	Б1.В		2				2			2	2	72	72	8	60	4					2			эк												
Б1.В.01.ДВ.01.01	Геодезия	Б1.В		2				2			2	2	72	72	8	60	4					2			эк												
Б1.В.01.ДВ.01.02	Основы геокартирования	Б1.В		2				2			2	2	72	72	8	60	4					2			эк												
Б1.В.01.ДВ.02	Основы геоинформатики	Б1.В	3							3	4	4	144	144	14	121	9									4		эг									
Б1.В.01.ДВ.02.01	Введение в ГИС	Б1.В	3							3	4	4	144	144	14	121	9									4		эг									
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы обработки геоинформации	Б1.В	3							3	4	4	144	144	14	121	9									4		эг									
Б1.В.01.ДВ.03	ИС на транспорте	Б1.В		4				4			4	4	144	144	10	130	4									1		3	эк								
Б1.В.01.ДВ.03.01	Интеллектуальные транспортные системы	Б1.В		4				4			4	4	144	144	10	130	4									1		3	эк								
Б1.В.01.ДВ.03.02	Телематика и мониторинг транспортных систем	Б1.В		4				4			4	4	144	144	10	130	4									1		3	эк								
Блок 2.Практика											21	21	756	756	12	732	12										12			9							
Обязательная часть											15	15	540	540	8	524	8											12			3						
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			4						6	6	216	216	4	208	4											6		о							
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	Б2.О			5						9	9	324	324	4	316	4											6			3	о					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6	6	216	216	4	208	4												6								
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	Б2.В			5						6	6	216	216	4	208	4													6		о					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324	28	283	13												9								
Обязательная часть											9	9	324	324	28	283	13												9								
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О	5								3	3	108	108	24	75	9													3			э				

