

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карлик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.10.2021 20:06:10
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea09573436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
Институт геодезии и менеджмента

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии

Кафедра: Прикладной информатики и информационных систем



Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017



Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

Директор

 / С.С. Янкелевич /
 / С.В. Середович /

Индекс	Наименование	форма контроля				з.е.			Итого акад.часов				Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4																					
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контроля					з.е.	Часов	з.е. на курсе	Летняя сессия										з.е. на курсе	Летняя сессия										з.е. на курсе	Летняя сессия										з.е. на курсе	Летняя сессия																
														Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.				Часов	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.	Часов	з.е. на курсе	Итого	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1. Дисциплины (модули)						207	207		7452	7452	570	6533	349						207	7452	58	2088	18	84	30	1853	103		58	2088	30	102	28	1849	79		52	1872	24	106	8	1635	99		39	1404	20	114	6	1196	68																				
Обязательная часть						119	119		4284	4284	316	3778	190						119	4284	40	1440	12	46	24	1285	73		39	1404	18	74	16	1247	49		26	936	8	54	4	823	47		14	504	6	54	423	21																					
B1.O.01	История			1		3	3	36	108	108	6	98	4	-	-	-	-	3	108	3	108	2			4	98	4	о																																											
B1.O.02	Иностранный язык	13	2			17	17	36	612	612	52	534	26	-	-	-	-	17	612	8	288		20		251	17	э	5	180		20		160		з	4	144		12		123	9	э																												
B1.O.03	Безопасность жизнедеятельности					3	3	36	108	108	6	98	4	-	-	-	-	3	108																																																				
B1.O.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	68	4	-	-	-	-	2	72	2	72					68	4	з									3	108	2		4	98	4	з																												
B1.O.05	Философия			2		4	4	36	144	144	10	134		-	-	-	-	4	144						68	4	з	4	144	2		8	134		о																																				
B1.O.06	Высшая математика	1				8	8	36	288	288	14	261	13	-	-	-	-	8	288	8	288	2		12	261	13	э	4	144	2																																									
B1.O.07	Моделирование систем			2	2	4	4	36	144	144	10	134		-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		134		ор																																					
B1.O.08	Теория информации, данные, знания	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.O.09	Алгоритмы и структуры данных	1				5	5	36	180	180	10	161	9	-	-	-	-	5	180	5	180	2	8		161	9	э	4	144	2	8		125	9	э																																				
B1.O.10	Архитектура информационных систем	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.O.11	Технологии программирования	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.O.12	Управление данными	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.O.13	Инструментальные средства информационных систем		4			3	3	36	108	108	14	90	4	-	-	-	-	3	108																				3	108	2	12		90	4	з																									
B1.O.14	Информационные системы и сети	3				5	5	36	180	180	12	164	4	-	-	-	-	5	180									5	180	2	10		164	4	э																																				
B1.O.15	Методы искусственного интеллекта		4			3	3	36	108	108	14	90	4	-	-	-	-	3	108																	3	108	2	12		90	4	з																												
B1.O.16	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				9	9	36	324	324	26	281	17	-	-	-	-	9	324									9	324	2	24		281	17	э																																				
B1.O.17	Администрирование информационных систем		4			3	3	36	108	108	18	86	4	-	-	-	-	3	108																		3	108		18		86	4	з																											
B1.O.18	Большие данные	3				5	5	36	180	180	10	157	13	-	-	-	-	5	180									5	180	2	8		157	13	э																																				
B1.O.19	Управление ИТ-проектами	4				5	5	36	180	180	14	157	9	-	-	-	-	5	180																	5	180	2	12		157	9	э																												
B1.O.20	Физика	1				6	6	36	216	216	10	193	13	-	-	-	-	6	216	6	216	2	8		193	13	э										5	180	2	12		157	9	э																											
B1.O.21	Теория вероятностей и математическая статистика		2			3	3	36	108	108	8	100		-	-	-	-	3	108									3	108	2	6		100		з																																				
B1.O.22	Дискретная математика	1				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144	4	144	2		8	125	9	э																																												
B1.O.23	Математические основы теории систем		2			3	3	36	108	108	10	94	4	-	-	-	-	3	108								3	108	2	8		94	4	з																																					
B1.O.24	Математическое программирование	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.O.25	Физические основы информационных технологий			1		4	4	36	144	144	12	128	4	-	-	-	-	4	144	4	144	2	10		128	4	о																																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						88	88		3168	3168	254	2755	159						88	3168	18	648	6	38	6	568	30		19	684	12	28	12	602	30		26	936	16	52	4	812	52		25	900	14	60	6	773	47																				
B1.B.01	Языки программирования	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.B.02	Объектно-ориентированное программирование	2				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	8		125	9	э																																					
B1.B.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения	3				5	5	36	180	180	10	161	9	-	-	-	-	5	180									5	180	2	8		161	9	э																																				
B1.B.04	Основы сетевых технологий	3				4	4	36	144	144	12	123	9	-	-	-	-	4	144								4	144	2	10		123	9	э																																					
B1.B.05	Технологии публикации web - сайтов	4				4	4	36	144	144	10	125	9	-	-	-	-	4	144																																																				
B1.B.06	Введение в современные web - технологии		3			2	2	36	72	72	6																																																												