

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мурманский арктический государственный университет"
филиал МАГУ в г. Апатиты

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 18.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор
филиала

[Signature]

Островская О.М.

г. Апатиты 18 июня 2020 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) Программно-аппаратные комплексы

Кафедра: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе

[Signature] / Евстафьева О.А./

Зав. кафедрой

[Signature] / Яковлев С.Ю./

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	Код	Наименование				
																	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.														
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
w	+	Б1.0.01	Логика		1				2	2	72	72	32	32	40		2																36	Экономики, управления и социологии		
w	+	Б1.0.02	Основы научно-исследовательской работы		2				2	2	72	72	36	36	36		2																35	Информатики и вычислительной техники		
w	+	Б1.0.03	Психология		2				2	2	72	72	18	18	54			2															36	Экономики, управления и социологии		
w	+	Б1.0.04	Основы совместной профессиональной деятельности и командной работы	3					3	3	108	108	36	36	36	36			3														36	Экономики, управления и социологии		
w	+	Б1.0.05	Иностранный язык	2					5	5	180	180	80	80	64	36	2	3																37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.06	Философия	3					4	4	144	144	32	32	76	36			4															36	Экономики, управления и социологии	
w	+	Б1.0.07	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	26	26	82	36	4																	36	Экономики, управления и социологии	
i	+	Б1.0.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	72	72			2																	37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	18	18	54		2																	37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.10	Физика		3	4			4	4	144	144	80	80	64				2	2														34	Физики, биологии и инженерных технологий	
w	+	Б1.0.11	Математический анализ	12					9	9	324	324	116	116	136	72	6	3																37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.12	Линейная алгебра	2					4	4	144	144	32	32	76	36		4																37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.13	Электротехника и электроника	7	8				5	5	180	180	80	80	64	36					3	2												34	Физики, биологии и инженерных технологий	
w	+	Б1.0.14	Аналитическая геометрия	1					5	5	180	180	54	54	90	36	5																	37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.15	Дифференциальные уравнения	4	3				5	5	180	180	94	94	50	36			2	3														37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.16	Дискретная математика		2				2	2	72	72	32	32	40			2																37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.17	Численные методы	4					3	3	108	108	48	48	24	36				3														35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.18	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	3	108	108	32	32	76				3															37	Общих дисциплин	
w	+	Б1.0.19	Информационные технологии	5					5	5	180	180	66	66	78	36					5													35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.20	Информатика	12					11	11	396	396	140	140	184	72	7	4																35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.21	Метрология, стандартизация, сертификация		7				2	2	72	72	24	24	48						2													33	Горного дела, наук о Земле и природообустройства	
w	+	Б1.0.22	Математическая логика и теория алгоритмов	3					6	6	216	216	68	68	112	36		2	4															35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.23	Основы проектирования	4	3		4		4	4	144	144	70	70	38	36			1	3														35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.24	Технологии обработки информации	6	5				5	5	180	180	82	82	62	36					2	3													35	Информатики и вычислительной техники
w	+	Б1.0.25	Вычислительный эксперимент в комплексных научных исследованиях	7					3	3	108	108	24	24	48	36					3													35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.26	Инфокоммуникационные системы и сети	6					6	6	216	216	64	64	116	36						6												35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.27	Операционные системы	6					6	6	216	216	64	64	116	36						6												35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.28	Управление данными	4					7	7	252	252	78	78	138	36			3	4														35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.29	Архитектура информационных систем	5					4	4	144	144	64	64	44	36						4												35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.30	Программирование	34					9	9	324	324	124	124	128	72			3	6														35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.31	Теория информационных процессов и систем	7	6				5	5	180	180	98	98	46	36					2	3												35	Информатики и вычислительной техники	
w	+	Б1.0.32	Экономика		3				2	2	72	72	36	36	36				2															36	Экономики, управления и социологии	
	+	Б1.0.33	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456						328	328	328	328																						
w	+	Б1.0.33.01	Общая физическая культура / Спортивные секции		23456						328	328	328	328																				37	Общих дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
w	+	Б1.8.01	Технологии программирования	5					5	5	180	180	64	64	80	36						5												35	Информатики и вычислительной техники	

