

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет"
Физико-математический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 28.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

З.А. Саидов

"28" 05 2020 г.

01.03.02

Направление 01.03.02 Прикладная математика и информатика профиль "Прикладная математика и информатика"

Факультет: Физико-математический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 9 от 10.01.2018

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	производственно-технологический

ПланСвод Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 ОЗФО.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2020

															Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	71	71	289		3	2	2	3						
+	Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	36	36	18	54	3									
+	Б1.О.03	Чеченский язык		2			3	3	108	108	18	18	90			3								
+	Б1.О.04	Философия		6			2	2	72	72	34	34	38						2					
+	Б1.О.05	Алгебра и геометрия		1			3	3	108	108	72	72	36		3									
+	Б1.О.06	Математический анализ	5	234			18	18	648	648	443	443	169	36		3	4	5	6					
+	Б1.О.07	Комплексный анализ (ТФКП)	7	6			9	9	324	324	174	174	123	27					4	5				
+	Б1.О.08	Функциональный анализ	7	6			8	8	288	288	140	140	121	27					3	5				
+	Б1.О.09	Физика	4	3			5	5	180	180	70	70	56	54			2	3						
+	Б1.О.10	Дифференциальные уравнения	8	7			9	9	324	324	140	140	148	36						4	5			
+	Б1.О.11	Введение в проектную деятельность	5	4			6	6	216	216	122	122	58	36				3	3					
+	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	А	9			9	9	324	324	163	163	143	18								3	6	
+	Б1.О.13	Языки и методы программирования	5	4			7	7	252	252	158	158	58	36				3	4					
+	Б1.О.14	Базы данных	4				3	3	108	108	34	34	20	54				3						
+	Б1.О.15	Численные методы	6	5			6	6	216	216	88	88	74	54					2	4				
+	Б1.О.16	Методика написания курсовых и выпускных квалификационных работ	А	9			5	5	180	180	88	88	92									2	3	
+	Б1.О.17	Операционные системы	8	7			5	5	180	180	87	87	30	63							2	3		
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.О.19	История народов Чечни		2			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.О.20	Правоведение		5			2	2	72	72	18	18	54					2						
+	Б1.О.21	Элементарная математика и начало анализа		1			4	4	144	144	72	72	72		4									
+	Б1.О.22	Уравнения математической физики	8	7			7	7	252	252	87	87	129	36						3	4			
+	Б1.О.24	Информационная безопасность	8	7			5	5	180	180	87	87	39	54						2	3			
+	Б1.О.26	Методы оптимизации	А	9			7	7	252	252	114	114	120	18								3	4	
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	36	36	36		1	1								
+	Б1.О.28	Русский язык		1			2	2	72	72	18	18	54		2									
+	Б1.О.29	Чеченская традиционная культура и этика		2			2	2	72	72	36	36	36			2								
							146	146	5256	5256	2478	2478	2175	603	16	15	8	20	17	13	21	15	8	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.01	Основы информатики	2	1			8	8	288	288	144	144	90	54	4	4								
+	Б1.В.02	Дискретная математика	3	2			8	8	288	288	126	126	108	54		4	4							
+	Б1.В.03	Алгоритмы и алгоритмические языки	3				4	4	144	144	36	36	54	54		4								
+	Б1.В.04	Теоретическая механика	А	9			6	6	216	216	75	75	69	72								3	3	
+	Б1.В.05	Системное и прикладное программное обеспечение	9				4	4	144	144	36	36	54	54								4		
+	Б1.В.06	Архитектура компьютеров	2				6	6	216	216	54	54	108	54	6									
+	Б1.В.07	Компьютерная графика	2				4	4	144	144	36	36	54	54		4								
+	Б1.В.08	Аппаратные средства	3				4	4	144	144	72	72	18	54			4							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		89			12	12	432	432	157	157	275								5	7		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в управлении производством		89			12	12	432	432	157	157	275								5	7		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сетевые технологии		89			12	12	432	432	157	157	275								5	7		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '1 курс ПМИ 3 ОЗФО.plx', код направления 01.03.02, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			2	2	72	72	34	34	38							2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория игр и исследование операций		6			2	2	72	72	34	34	38							2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная математика		6			2	2	72	72	34	34	38							2				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6				3	3	108	108	34	34	20	54						3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Объектно-ориентированное программирование	6				3	3	108	108	34	34	20	54						3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Web-программирование	6				3	3	108	108	34	34	20	54						3				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7				3	3	108	108	54	54	27	27							3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7				3	3	108	108	54	54	27	27							3			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по статистике в Excel	7				3	3	108	108	54	54	27	27							3			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			2	2	72	72	34	34	38									2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Теория информации		8			2	2	72	72	34	34	38									2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория оптимального управления		8			2	2	72	72	34	34	38									2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			3	3	108	108	54	54	54				3							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические пакеты		3			3	3	108	108	54	54	54				3							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Офисные технологии		3			3	3	108	108	54	54	54				3							
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6		6	2	2	72	72	34	34	38							2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительные машины, системы и среды		6		6	2	2	72	72	34	34	38							2				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Облачные технологии		6		6	2	2	72	72	34	34	38							2				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		9			5	5	180	180	72	72	108										5	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Мировые информационные ресурсы		9			5	5	180	180	72	72	108										5	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Прикладные интернет-технологии		9			5	5	180	180	72	72	108										5	
							76	76	2736	2736	1052	1052	1153	531	10	16	11			7	3	7	19	3
							222	222	7992	7992	3530	3530	3328	1134	26	31	19	20	17	20	24	22	27	16
Блок 2.Практика																								
Обязательная часть																								
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика			4		3	3	108	108	108	104						3						
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика			68А		12	12	432	432	216	208	216						3		3			6
							15	15	540	540	324	312	216					3		3		3		6
							15	15	540	540	324	312	216					3		3		3		6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	99	79		9										3
							3	3	108	108	99	79		9										3
							3	3	108	108	99	79		9										3
ФТД.Факультативы																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	ФТД.В.01	Логические основы ЭВМ		3			3	3	108	108	20	20	88				3							
							3	3	108	108	20	20	88				3							
							3	3	108	108	20	20	88				3							

