

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.04 Программная инженерия

09.04.04

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 03.05.2023

Программа магистратуры: Системное программирование

Кафедра: 1602 программирования и информационных технологий

Факультет: компьютерных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 932 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	124	62	28	34	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	28	32	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	35.8%	80	80	46	24	22	34	21	13
Б1.О	Обязательная часть					41	29	15	14	12	9	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	17	9	8	22	12	10
Б2	Практика	94%	6%	0%	21	31	14	4	10	17	10	7
Б2.О	Обязательная часть					29	14	4	10	15	10	5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2				2		2
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	4	2		2	2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	49.6	55.7	-	56	56.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.5	-	18.4	17.5	-	17.6	11.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				966	-	324	272	-	238	132
		Блок Б2				47	-	10	13	-	13	11
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				56	-		32	-		24
		Итого по всем блокам				1069	-	334	317	-	251	167
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					2		2	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	4	2	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					21	10	11	13	9	4