

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.09.2024 13:42:15
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 17.03.2023

09.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Программная инженерия"
направленность (профиль) "Управление разработкой программных проектов"

Кафедра: компьютерных технологий
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная


Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления  / Е.А. Ширманова/

Декан  / А.В. Щипцова /

Зав. кафедрой  / Т.А. Лавина /

УТВЕРЖДАЮ



И.Е. Поверинов

апрель 2023 г.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8																	
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3834.7	3798	2856.3	1197		30	27	30	30	30	24	23	16	
Обязательная часть									110	110	4288	4288	2041.9	2022	1634.1	612		27	24	15	17	15	7	5		
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	1245	1112	346				23	23	1156	1156	549.8	546	471.2	135		10	4	2	3	4					
Б1.О.01.01	Философия	1						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4									
Б1.О.01.02	История России	2	1					4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2								
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	144.9	144	134.1	45		2	2	2	3						
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36						4					
Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1246					2	2	400	400	192.8	192	207.2		2										
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8		2										
Б1.О.01.05.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246							328	328	160.6	160	167.4												
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок		22233	445				17	17	612	612	293.4	288	318.6			6	5	4	2						
Б1.О.02.01	Правоведение		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.О.02.03	Экономика		2					2	2	72	72	48.2	48	23.8			2									
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности		4					2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4					2	2	72	72	8.2	8	63.8				2								
Б1.О.02.07	Социология		5					2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
Б1.О.02.08	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	60	56	48				3								
Б1.О.03	Психология		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8							2					
Б1.О.04	Математический анализ	23	1				3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72		2	4	4							
Б1.О.05	Физика	23						8	8	288	288	128.6	128	87.4	72			4	4							
Б1.О.06	Алгебра и геометрия	1					1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36		5									
Б1.О.07	Дискретная математика	1					1	4	4	144	144	64.7	64	52.3	27		4									
Б1.О.08	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4						4	4	144	144	64.7	64	34.3	45					4						
Б1.О.09	Информатика	1					1	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45		4									
Б1.О.10	Программирование	2	1				2	8	8	288	288	160.9	160	91.1	36		2	6								
Б1.О.11	Методы и инструменты программной инженерии	5	4					4	6	216	216	112.9	112	67.1	36					3	3					
Б1.О.12	Сети и телекоммуникации	6						5	5	180	180	80.3	80	63.7	36							5				
Б1.О.13	Проектирование программного обеспечения		5					5	3	108	108	64.6	64	43.4							3					
Б1.О.14	Базы данных	5	4				5	6	6	216	216	98.5	96	81.5	36					3	3					
Б1.О.15	Операционные системы	7						7	5	180	180	84.7	84	59.3	36								5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									100	100	3600	3600	1792.8	1776	1222.2	585		3	3	15	13	15	17	18	16	
Б1.В.01	Алгоритмы обработки динамических структур данных	3	2				3	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36			3	3							
Б1.В.02	Архитектура вычислительных систем	5	4				5	5	5	180	180	96.9	96	47.1	36					2	3					
Б1.В.03	Информационные системы и технологии		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.В.04	Системы управления базами данных	6	5				6	5	5	180	180	80.9	80	63.1	36					2	3					
Б1.В.05	Проектный практикум	7	6				6	7	7	252	252	124.9	124	91.1	36							3	4			
Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование	4	3			4		7	7	252	252	146.5	144	51.5	54				3	4						
Б1.В.07	Web-программирование	5	4				5	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36				2	4						
Б1.В.08	Разработка и анализ требований к программному обеспечению	4					4	5	5	180	180	80.7	80	45.3	54					5						
Б1.В.09	Современные языки программирования	7	6			7		7	7	252	252	142.5	140	73.5	36						3	4				
Б1.В.10	Основы программной инженерии	1						3	3	108	108	64.3	64	16.7	27		3									
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность программиста	3						4	4	144	144	64.3	64	52.7	27				4							
Б1.В.12	Введение в интеллектуальные системы		6					2	2	72	72	48.2	48	23.8								2				
Б1.В.13	Программная конфигурация информационных систем	7					7	4	4	144	144	60.7	60	47.3	36							4				
Б1.В.14	Тестирование и качество программного обеспечения	8						8	4	144	144	64.7	64	43.3	36								4			
Б1.В.15	Информационная безопасность		8					8	3	108	108	48.6	48	59.4									3			
Б1.В.16	Программирование на платформе «1С: Предприятие»		6					6	2	72	72	48.6	48	23.4							2					
Б1.В.17	Методы обработки данных		7					7	3	108	108	48.6	48	59.4									3			
Б1.В.18	Мобильные операционные системы и программирование	8	7					6	6	216	216	108.5	108	71.5	36							3	3			
Б1.В.19	Конструирование программного обеспечения	6						4	4	144	144	80.3	80	27.7	36							4				
Б1.В.20	Управление ИТ-проектом	8						8	6	216	216	96.7	96	83.3	36								6			
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	3						3	5	180	180	64.7	64	88.3	27					5						
Б1.В.ДЭ.01.01	Математическое моделирование прикладных задач	3						3	5	180	180	64.7	64	88.3	27					5						
Б1.В.ДЭ.01.02	Вычислительная математика	3						3	5	180	180	64.7	64	88.3	27					5						
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование пользовательского интерфейса		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Б1.В.ДЭ.02.02	Дизайн информационных систем		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8								3				
Блок 2. Практика									21	21	756	756	12		744		560		3			6	6	6		
Обязательная часть									15	15	540	540	10		530		400		3			6	6			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)				2			3	3	108	108	2		106		80		3								