

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.04.2025 13:42:58
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 № 8 от 14.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И. Е. Поверинов

18 04 2025 г.

09.03.04

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

Кафедра: компьютерных технологий
Факультет: информатики и вычислительной техники

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Декан Щипцова / А. В. Щипцова/

Зав. кафедрой Лавина / Т. А. Лавина/

направленность (профиль) "Управление разработкой программных проектов"

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	РРР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	РРР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.	
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3856.5	3814	2843.5	1188		28	26	30	30	30	27	23	16
Обязательная часть									111	111	4324	4324	2112	2086	1582	630		28	19	19	16	15	9	5	
+	Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	1245	11122	346			22	22	1120	1120	549.8	546	435.2	135		9	4	2	3	4				
+	Б1.О.01.01	Философия	1					3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3								
+	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	3	12334	566	4		22	22	792	792	395.7	384	369.3	27		2	2	9	3	2	4			
+	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		6				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	32.2	32	39.8						2					
+	Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
+	Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4				1	1	36	36	8.2	8	27.8						1					
+	Б1.О.02.07	Социология		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2				
+	Б1.О.02.08	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	48	18			2								
+	Б1.О.02.09	Введение в профессиональную деятельность программиста		3				4	4	144	144	64.3	64	52.7	27				4						
+	Б1.О.02.10	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	60	56	48					3						
+	Б1.О.03	Математический анализ	23	1			3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72		2	4	4						
+	Б1.О.04	Физика	23					8	8	288	288	128.6	128	87.4	72			4	4						
+	Б1.О.05	Алгебра и геометрия	1				1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36		5								
+	Б1.О.06	Дискретная математика	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4								
+	Б1.О.07	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4				4	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45					4					
+	Б1.О.08	Информатика	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4								
+	Б1.О.09	Программирование	2	1			2	7	7	252	252	160.9	160	55.1	36		2	5							
+	Б1.О.10	Методы и инструменты программной инженерии	5	4			4	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36					3	3				
+	Б1.О.11	Сети и телекоммуникации	6					5	5	180	180	80.3	80	63.7	36							5			
+	Б1.О.12	Проектирование программного обеспечения		5			5	3	3	108	108	64.6	64	43.4							3				
+	Б1.О.13	Базы данных	5	4		5		6	6	216	216	98.5	96	90.5	27					3	3				
+	Б1.О.14	Операционные системы	7				7	5	5	180	180	84.7	84	59.3	36								5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									99	99	3564	3564	1744.5	1728	1261.5	558		7	11	14	15	18	18	16	
+	Б1.В.01	Алгоритмы обработки динамических структур данных	3	2			3	5	5	180	180	112.9	112	31.1	36			2	3						
+	Б1.В.02	Архитектура вычислительных систем	5	4			5	6	6	216	216	96.9	96	83.1	36					3	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	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36					2	4				
+	Б1.В.05	Проектный практикум	7	6			6	7	7	252	252	108.9	108	107.1	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	2					5	5	180	180	96.3	96	56.7	27			5							
+	Б1.В.11	Введение в интеллектуальные системы		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2			
+	Б1.В.12	Программная конфигурация информационных систем	7				7	4	4	144	144	60.7	60	47.3	36								4		
+	Б1.В.13	Тестирование и качество программного обеспечения	8				8	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36								4		
+	Б1.В.14	Информационная безопасность		8			8	3	3	108	108	48.6	48	59.4									3		
+	Б1.В.15	Программирование на платформе «1С: Предприятие»		6			6	2	2	72	72	48.6	48	23.4								2			
+	Б1.В.16	Методы обработки данных		7			7	3	3	108	108	48.6	48	59.4									3		
+	Б1.В.17	Мобильные операционные системы и программирование	8	7				6	6	216	216	108.5	108	71.5	36								3		
+	Б1.В.18	Конструирование программного обеспечения	6					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36							4			
+	Б1.В.19	Управление ИТ-проектом	8				8	6	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	5	180	180	64.7	64	88.3	27			5							
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Вычислительная математика	3				3	5	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	14		182		560		3				6	6	6	
Обязательная часть								15	15	540	540	10		130		400		3					6	6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)				2			3	3	108	108	2	26	<u>80</u>		3								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)				6			6	6	216	216	4	52	<u>160</u>						6				
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				7			6	6	216	216	4	52	<u>160</u>							6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	4		52		160									6
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)				8			6	6	216	216	4	52	<u>160</u>								6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	17		235	72										9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108	108	2.5	69.5	36								3		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8						6	6	216	216	14.5	165.5	36								6		
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	84.4	84	59.6				2				2			
+	ФТД.01	Избранные главы элементарной математики		1					2	2	72	72	48.2	48	23.8		2								
+	ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		5					2	2	72	72	36.2	36	35.8						2				