

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.06.2024 17:10:18

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98219 Федеральное государственное

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом  
Высшей инженерной школы Протокол № 2 от  
28.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление подготовки "Информатика и вычислительная техника"  
направленность (профиль) "Программное обеспечение автоматизированных систем электроэнергетики"

Высшая инженерная школа

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.6 мес


Типы задач профессиональной деятельности

проектный


научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического  
управления

 / Е.А. Ширманова/

Директор Высшей инженерной школы

 / Д.А. Троешстова/

Руководитель образовательной программы

 / А.В. Щипцова/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

  
И. Е. Поверинов

"18" апреля 2024





Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	з.е.	з.е.
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										39	39	1404	1404	652.7	648	580.3	171					6	6	14	6	7
Б1.В.01	Технология разработки программного обеспечения	7	6			7		7	7	252	252	125.5	124	90.5	36							3	4			
Б1.В.02	Кросс-платформенные средства разработки программного обеспечения	8	7				8	6	6	216	216	84.9	84	95.1	36								3	3		
Б1.В.03	Сетевые технологии в интеллектуальных энергетических системах	7						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36								4			
Б1.В.04	Цифровые технологии в управлении техническими системами электроэнергетики	7	6				7	6	6	216	216	96.9	96	92.1	27							3	3			
Б1.В.05	Модели и методы передачи данных		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.В.06	Системное программирование	9						4	4	144	144	64.3	64	43.7	36											4
Б1.В.07	Параллельное программирование		8					3	3	108	108	56.2	56	51.8											3	
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>		<b>5</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.2</b>	<b>64</b>	<b>43.8</b>							3					
Б1.В.ДЭ.01.01	Моделирование задач электроэнергетики		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.В.ДЭ.01.02	Системы компьютерной математики		5					3	3	108	108	64.2	64	43.8							3					
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>		<b>9</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>59.8</b>												3
Б1.В.ДЭ.02.01	Безопасность критической информационной инфраструктуры систем электроэнергетики		9					3	3	108	108	48.2	48	59.8												3
Б1.В.ДЭ.02.02	Защита информации		9					3	3	108	108	48.2	48	59.8												3
<b>Блок 2. Практика</b>										24	24	864	864	16		208		640		3		3		6	6	6
<b>Обязательная часть</b>										18	18	648	648	12		156		480		3		3		6	6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2				3	3	108	108	2		26		80		3								
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4				3	3	108	108	2		26		80				3						
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6				6	6	216	216	4		52		160						6				
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7				6	6	216	216	4		52		160							6			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										6	6	216	216	4		52		160								6
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			9				6	6	216	216	4		52		160										6
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324	17		235		72								9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9						3	3	108	108	2.5		69.5	36											3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9						6	6	216	216	14.5		165.5	36											6
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>										10	10	360	360	209.2	208	150.8				5	1		2	2		
ФТД.01	Экспедиция обучения служением		6					2	2	72	72	40.2	40	31.8								2				
ФТД.02	Избранные главы математики		23					2	2	72	72	64.4	64	7.6					1	1						
ФТД.03	Основы киберимунных систем		5					2	2	72	72	32.2	32	39.8								2				
ФТД.04	Прикладная физика		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
ФТД.05	Успешная презентация		2					2	2	72	72	40.2	40	31.8					2							