

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 06.09.2024 12:54:52

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 11.04.2023

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Строительство"
направленность (профиль) "Теплогазоснабжение и вентиляция"



И.Е. Поверинов

06.09.2024

Кафедра: Теплотехники и гидравлики

Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 года 6 месяцев

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

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

Декан Плотников / А.Н. Плотников /

Зав. кафедрой Спиридонов / С.В. Спиридонов /

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	РГР	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.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)											201	201	7236	7236	1280.3	1242	5064.7	891	4	25	26	28	26	25	22	21	17	11
Обязательная часть											139	139	5004	5004	809.9	790	3591.1	603		25	26	27	20	11	15	6	4	5
B1.O.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	134	1225				19	19	684	684	112.7	110	472.3	99		9	3	4	1	2								
B1.O.01.01	Философия	1					4	4	144	144	12.3	12	86.7	45		4												
B1.O.01.02	История России	4	2				4	4	144	144	59.5	58	66.5	18		1	1	1	1									
B1.O.01.03	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	28.5	28	187.5	36		2	2	3										
B1.O.01.04	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	72	72	8.2	8	63.8						2									
B1.O.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1				2	2	72	72	4.2	4	67.8		2													
B1.O.01.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.2	4	67.8		2													
B1.O.02	Общеуниверситетский блок		2244	778			17	17	612	612	69.4	68	542.6			4		7			4	2						
B1.O.02.01	Правоведение		7				2	2	72	72	8.2	8	63.8								2							
B1.O.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		8				2	2	72	72	12.2	12	59.8									2						
B1.O.02.03	Экономика		2				2	2	72	72	8.2	8	63.8			2												
B1.O.02.04	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	10.2	10	61.8					2										
B1.O.02.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	8.2	8	63.8			2												
B1.O.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4				2	2	72	72	2.2	2	69.8					2										
B1.O.02.07	Социология		7				2	2	72	72	12.2	12	59.8								2							
B1.O.02.08	Основы военной подготовки		4				3	3	108	108	8	8	100					3										
B1.O.03	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	1				1	4	4	144	144	16.7	16	91.3	36	4													
B1.O.04	Инженерная и компьютерная графика	2				2	5	5	180	180	48.7	48	95.3	36	2	3												
B1.O.05	Математика	3	2			1	10	10	360	360	52.9	52	271.1	36	2	4	4											
B1.O.06	Физика	1					6	6	216	216	32.3	32	147.7	36	6													
B1.O.07	Химия		2				2	2	72	72	14.2	14	57.8			2												
B1.O.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				2	2	72	72	16.2	16	55.8						2									
B1.O.09	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	16.2	16	55.8								2							
B1.O.10	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	34.9	34	145.1	36		2	4											
B1.O.11	Сопrotивление материалов	4	3			3	7	7	252	252	42.9	42	173.1	36				3	4									
B1.O.12	Механика жидкости и газа		3				2	2	72	72	14.2	14	57.8					2										
B1.O.13	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	16.6	16	55.4					2										
B1.O.14	Инженерная геодезия	2					2	4	144	144	22.7	22	85.3	36		4												
B1.O.15	Инженерная геология		1			1	2	2	72	72	16.6	16	55.4		2													
B1.O.16	Инженерная экология в строительстве		8				2	2	72	72	14.2	14	57.8									2						
B1.O.17	Строительные материалы	3	2				5	5	180	180	30.5	30	122.5	27		2	3											
B1.O.18	Теплогазоснабжение и вентиляция	6				6	4	4	144	144	24.7	24	83.3	36							4							
B1.O.19	Водоснабжение и водоотведение		5				5	3	108	108	16.6	16	91.4						3									
B1.O.20	Основы архитектуры	3				3	5	5	180	180	26.7	26	117.3	36				5										
B1.O.21	Основы архитектуры зданий	4			4		4	4	144	144	20.3	18	78.7	45					4									
B1.O.22	Основы строительных конструкций		5			5	2	2	72	72	16.6	16	55.4						2									
B1.O.23	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	4	144	144	20.7	20	87.3	36					4									
B1.O.24	Основы организации и управления в строительстве	6					4	4	144	144	18.3	18	89.7	36						4								
B1.O.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9			9	3	3	108	108	14.6	14	93.4											3				
B1.O.26	Строительные машины и оборудование		2				2	2	72	72	10.2	10	61.8			2												
B1.O.27	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	14.2	14	93.8								3							
B1.O.28	Основы технологии возведения зданий с элементами информационного моделирования	6	5			6	6	6	216	216	40.9	40	139.1	36					2	4								
B1.O.29	Технология строительного проектирования		9				2	2	72	72	14.2	14	57.8											2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											62	62	2232	2232	470.4	452	1473.6	288	4			1	6	14	7	15	13	6
B1.V.01	Компьютерные технологии расчета инженерных сетей зданий		67			7	4	4	144	144	32.8	32	111.2							2	2							
B1.V.02	Сметное дело в строительстве		7			7	2	2	72	72	14.6	14	57.4								2							
B1.V.03	Техническая термодинамика и тепломассообмен		4			4	2	2	72	72	24.6	24	47.4					2										
B1.V.04	Теоретические основы создания микроклимата здания и строительная теплофизика	5				5	4	4	144	144	18.7	18	89.3	36					4									
B1.V.05	Теплоснабжение	8	7		8		6	6	216	216	62.5	60	117.5	36							3	3						
B1.V.06	Вентиляция	57	6		6		9	9	324	324	70.8	68	181.2	72	2				3	2	4							
B1.V.07	Отопление	7	6		7		7	7	252	252	58.5	56	157.5	36	2					3	4							
B1.V.08	Газоснабжение	8			8		5	5	180	180	32.3	30	111.7	36								5						
B1.V.09	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	9				9	4	4	144	144	24.7	24	83.3	36										4				
B1.V.10	Теплогенерирующие установки	5			5		4	4	144	144	26.3	24	81.7	36					4									
B1.V.11	Основы автоматизации систем теплогазоснабжения и вентиляции		8			8	2	2	72	72	24.6	24	47.4									2						
B1.V.12	Эксплуатация и наладка систем ТГВ		9			9	2	2	72	72	16.6	16	55.4											2				
B1.V.13	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ		4				2	2	72	72	8.2	8	63.8					2										
B1.V.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		8				3	3	108	108	14.2	14	93.8										3					
B1.V.ДЭ.01.01	Безопасность зданий и сооружений		8				3	3	108	108	14.2	14	93.8											3				
B1.V.ДЭ.01.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		8				3	3	108	108	14.2	14	93.8											3				
B1.V.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		345				4	6	216	216	41	40	175					1	2	3								
B1.V.ДЭ.02.01	Компьютерная графика с применением интеллектуальных систем проектирования		345				4	6	216	216	41	40	175					1	2	3								
B1.V.ДЭ.02.02	Компьютерные графические методы проектирования на основе информационного моделирования		345				4	6	216	216																		