

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

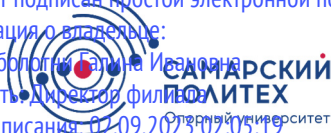
ФИО: Заболотни Галина Исаковна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 02.09.2023 02:05:19

Уникальный программный ключ:

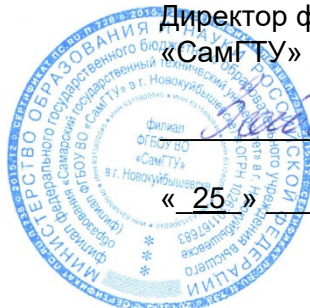
476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ФГБОУ ВО  
«СамГТУ» в г. Новокуйбышевске



/ Г.И. Заболотни

« 25 » июня 20 21 г.

## Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Направление подготовки (специальность)

**15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль) образовательной программы

**Автоматизация технологических процессов и производств в  
отраслях топливно-энергетического комплекса (год приема – 2021)**

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Присваиваемая квалификация

**бакалавр**

(наименование присваиваемой квалификации)

Форма обучения

**очная**

Новокуйбышевск 2021 г.

## Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Матрица разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) **15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 200 от 12.03.2015 г. и соответствующего учебного плана.

Разработчик:

Заведующий кафедрой, кандидат  
технических наук, доцент  
(должность, степень, ученое звание)



Подпись

Е.М. Шишков  
(ФИО)

Матрица рассмотрена и одобрена на заседании кафедры НФ-ЭЭиАТП

« 17 » мая 20 21 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой



Подпись

Е.М. Шишков, кандидат  
технических наук, доцент  
(ФИО, степень, ученое звание)

СОГЛАСОВАНО:

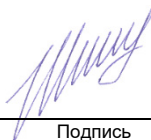
Начальник учебного отдела



Подпись

Н.А. Сухова  
(ФИО, степень, ученое звание)

Руководитель образовательной  
программы



Подпись

Е.М. Шишков, кандидат  
технических наук, доцент  
(ФИО, степень, ученое звание)

Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента	Наименование элемента
Б1.Б.01.01	Философия	4	Зачет с оценкой	+	ОК-1		
Б1.Б.01.02	История	1	Экзамен	+	ОК-2		
Б1.Б.01.03	Экономика	3	Зачет	+	ОК-3		
Б1.Б.01.04	Правоведение	4	Зачет	+	ОК-4		
					ОК-5		
					ОК-6		
					ОК-7		
					ОК-8		
					ОПК-1		
					ОПК-2		
					ОПК-3		
					ОПК-4		
					ОПК-5		
					ПК-1		
					ПК-2		
					ПК-3		
					ПК-4		
					ПК-5		
					ПК-6		
					ПК-7		
					ПК-8		
					ПК-9		
					ПК-10		
					ПК-11		
					ПК-29		
					ПК-30		
					ПК-31		
					ПК-32		
					ПК-33		

Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента
Б1.Б.01.08	Физическая культура и спорт	1
Б1.Б.01.07	Тайм-менеджмент	4
Б1.Б.01.06	Основы деловой и публичной коммуникации	1
Б1.Б.01.05	Иностранный язык	4, 3, 2, 1, 4
		Зачет, Зачет, Зачет, Зачет с оценкой
		ОК-1
		ОК-2
		ОК-3
		ОК-4
		ОК-5
		ОК-6
		ОК-7
		ОК-8
		ОПК-1
		ОПК-2
		ОПК-3
		ОПК-4
		ОПК-5
		ПК-1
		ПК-2
		ПК-3
		ПК-4
		ПК-5
		ПК-6
		ПК-7
		ПК-8
		ПК-9
		ПК-10
		ПК-11
		ПК-29
		ПК-30
		ПК-31
		ПК-32
		ПК-33

Б1.Б.02.02	Б1.Б.02.01	Б1.Б.01.08	Индекс элемента
Физика	Информационные технологии	Безопасность жизнедеятельности	Наименование элемента
Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Экзамен	Экзамен	Зачет с оценкой	Форма аттестации
ω, η, λ, μ	2	2	ОК-1
			ОК-2
			ОК-3
			ОК-4
			ОК-5
			ОК-6
			ОК-7
		+	ОК-8
+	+		ОПК-1
	+		ОПК-2
			ОПК-3
			ОПК-4
			ОПК-5
			ПК-1
			ПК-2
			ПК-3
			ПК-4
			ПК-5
			ПК-6
			ПК-7
			ПК-8
			ПК-9
			ПК-10
			ПК-11
			ПК-29
			ПК-30
			ПК-31
			ПК-32
			ПК-33

Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента
Б1.Б.03.01	Общая энергетика	1
Б1.Б.02.04	Инженерная и компьютерная графика	1, 2
Б1.Б.02.03	Высшая математика	1, 2, 3
	Зачет с оценкой, Экзамен	Форма аттестации
		ОК-1
		ОК-2
		ОК-3
		ОК-4
		ОК-5
		ОК-6
		ОК-7
		ОК-8
+		ОПК-1
		ОПК-2
		ОПК-3
	+	ОПК-4
		ОПК-5
		ПК-1
		ПК-2
		ПК-3
		ПК-4
		ПК-5
		ПК-6
+		ПК-7
		ПК-8
		ПК-9
		ПК-10
		ПК-11
		ПК-29
		ПК-30
		ПК-31
		ПК-32
		ПК-33

Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента
Б1.Б.03.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3	Зачет с оценкой	
Б1.Б.03.05	Теория автоматического управления	4	Экзамен	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-8
Б1.Б.03.04	Теоретические основы электротехники	2	Экзамен	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5
Б1.Б.03.03	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4	Экзамен	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Б1.Б.03.02	Прикладная механика	4	Экзамен	ПК-29 ПК-30 ПК-31 ПК-32 ПК-33

Индекс элемента	Наименование элемента
Б1.Б.03.07	Автоматизация технологических процессов и производств
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
№ семестра	
Форма аттестации	Зачет с оценкой, Курсовой проект, Экзамен
ОК-1	
ОК-2	
ОК-3	
ОК-4	
ОК-5	
ОК-6	
ОК-7	
ОК-8	
ОПК-1	
ОПК-2	
ОПК-3	
ОПК-4	+
ОПК-5	
ПК-1	
ПК-2	
ПК-3	
ПК-4	
ПК-5	
ПК-6	
ПК-7	
ПК-8	
ПК-9	
ПК-10	
ПК-11	+
ПК-29	+
ПК-30	+
ПК-31	+
ПК-32	+
ПК-33	+



Индекс элемента	Наименование элемента	Не семестра	Форма аттестации
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	3	Зачет
Б1.В.02.02	Практико-ориентированный проект	4, 5, 6, 7	Зачет, Зачет, Зачет, Зачет
Б1.В.03.01	Программное обеспечение систем управления	5	Экзамен
			ОК-1
			ОК-2
			ОК-3
			ОК-4
			ОК-5
			ОК-6
			ОК-7
			ОК-8
			ОПК-1
			ОПК-2
			ОПК-3
			ОПК-4
			ОПК-5
			ПК-1
			ПК-2
			ПК-3
			ПК-4
			ПК-5
			ПК-6
			ПК-7
			ПК-8
			ПК-9
			ПК-10
			ПК-11
			ПК-29
			ПК-30
			ПК-31
			ПК-32
			ПК-33





Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента	Наименование элемента	Индекс элемента	Наименование элемента
Б1.В.03.10	Вычислительные машины, системы и сети	3	Зачет с оценкой	ОК-1	Форма аттестации
Б1.В.04.ДВ.01.01	Моделирование систем и процессов	8	Экзамен, Курсовая работа	ОК-2	
Б1.В.04.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование систем управления	8	Экзамен, Курсовая работа	ОК-3	
				ОК-4	
				ОК-5	
				ОК-6	
				ОК-7	
				ОК-8	
				ОПК-1	
				ОПК-2	
				ОПК-3	
				ОПК-4	
				ОПК-5	
				ПК-1	
				ПК-2	
				ПК-3	
				ПК-4	
			+	ПК-5	
				ПК-6	
				ПК-7	
				ПК-8	
				ПК-9	
				ПК-10	
				ПК-11	
				ПК-29	
				ПК-30	
				ПК-31	
				ПК-32	
			+	ПК-33	





