

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Заболотни Галина Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 27.02.2024 11:36:58

Уникальный программный ключ:

476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г.Новокуйбышевске



УТВЕРЖДАЮ

Директор
филиала

Г.И. Заболотни

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 24.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль Цифровая трансформация и управление проектами в электроэнергетике

Кафедра: Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.


Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 147 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.013	СПЕЦИАЛИСТ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ДОКУМЕНТИРОВАННЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ И ПРОГРАММАМИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ АТОМНЫМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

СОГЛАСОВАНО


Руководитель магистерской программой

 / Е.М. Шишков/

Начальник учебного отдела

 / Н.А. Сухова/

Зав.кафедрой "Электроэнергетика,
электротехника и автоматизация
технологических процессов"

 / Е.М. Шишков/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.01	Общенаучный модуль	УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.01.01	Философские основы науки и техники	УК-5
Б1.О.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.01.03	Педагогика и психология	УК-6
Б1.О.02	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-1
Б1.О.03	Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике	ОПК-1
Б1.О.04	Технологии и средства анализа больших данных	ОПК-2
Б1.О.05	Современные проблемы электроэнергетики	ОПК-2
Б1.О.06	Методология управления ИТ-проектом	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.01	Управление проектами в электроэнергетике	ПК-1
Б1.В.02	Кибербезопасность и криптография	ПК-1
Б1.В.03	Стратегическое управление проектами цифровой трансформации	ПК-1
Б1.В.04	Управление рисками в проектах цифровой трансформации	ПК-1
Б1.В.05	Машинное обучение в электроэнергетике	ПК-1
Б1.В.06	Управление информационной средой	ПК-1
Б1.В.07	Управление ресурсами и сервисами информационных технологий	ПК-1
Б1.В.08	Модуль проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В.08.01	Мастерская инноваций (проектная мастерская)	УК-2; УК-3
Б1.В.08.02	Инженерное предпринимательство	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Элементы активно-адаптивной электрической сети	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Устройства телемеханики и телесигнализации	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Самоорганизация профессионального развития	УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование электроэнергетических режимов электроэнергетических систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики	ПК-1
Б2	Практика	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	ОПК-2
Б2.О.02(У)	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	ОПК-1; ОПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ПК-1
Б2.В.01(П)	Производственная практика: проектная практика	УК-5; ПК-1
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-1
ФТД.01	Нейронные сети в среде R	ПК-1
ФТД.02	Технологии публичных выступлений	УК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				96	9	122	44	54	24
	Итого по ОП (без факультативов)				96	9	120	43	53	24
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	10.2%	45		69	34	35	
Б1.О	Обязательная часть						30	17	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	17	22	
Б2	Практика	40%	60%	0%	45		45	9	18	18
Б2.О	Обязательная часть						18	9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27		9	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины						2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.5	46.6	46.3	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					75	80	80	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					146	72	74	
		Блок Б2					20	6	8	6
		Блок Б3					2			2
		Блок ФТД					4	2	2	
		Итого по всем блокам					172	80	84	8
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					75	80	80	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	5	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.51%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						40%			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						5.88%			