Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Заболотни Галина Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.09.2023 01:06:25
Уникальный программный ключ:
476db7d4acccb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e40f733b8b08

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)

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль) образовательной программы

Электроэнергетика (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) **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 144 от 28.02.2018 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	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.О.01.01	История (История России, всеобщая история)	**1**	Экзамен					**+**													
Б1.О.01.02	Философия	**4**	Экзамен	**+**				**+**													
Б1.О.01.03	Иностранный язык	**1, 2, 3, 4**	Зачет, Зачет, зачет, Экзамен				**+**														
Б1.О.01.04	Правоведение	**2**	Зачет		**+**								**+**								
Б1.О.01.05	Основы деловой и публичной коммуникации	**1**	Зачет				**+**														
Б1.О.01.06	Социология	**4**	Зачет				**+**														
Б1.О.01.07	Экономика	**2**	Экзамен									**+**									
Б1.О.01.08	Психология	**4**	Зачет						**+**												

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.О.02.01	Математика	**1, 2, 3**	Зачет, Зачет, Экзамен													**+**					
Б1.О.02.02	Моделирование в электроэнергетике	**4**	Экзамен													**+**					
Б1.О.02.03	Физика	**1, 2**	Зачет, Экзамен													**+**					
Б1.О.02.04	Химия	**2**	Зачет													**+**					
Б1.О.02.05	Метрология, стандартизация и сертификация	**3**	Зачет																**+**		
Б1.О.02.06	Информатика и информационные технологии	**1**	Экзамен	**+**										**+**							
Б1.О.02.07	Инженерная и компьютерная графика	**1, 2**	Зачет, Экзамен																		
Б1.О.02.08	Электроника	**5**	Зачет														**+**				

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.О.03.01	Алгоритмизация и основы программирования	**2**	Зачет												**+**						
Б1.О.03.02	Электротехническое и конструкционное материаловедение	**3**	Экзамен															**+**			
Б1.О.03.03	Техническая механика	**3**	Экзамен															**+**			
Б1.О.03.04	Теоретические основы электротехники	**3, 4**	Зачет, Экзамен														**+**				
Б1.О.03.05	Теория автоматического управления	**5**	Экзамен													**+**					
Б1.О.03.06	Информационно-измерительная техника	**5**	Экзамен																**+**		
Б1.О.03.07	Электрические машины и аппараты	**5, 6**	Зачет, Экзамен														**+**				
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	**1**	Зачет							**+**											

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.О.04.02	Безопасность жизнедеятельности (в т.ч. Гражданская оборона)	**4**	Зачет								**+**										
Б1.О.04.03	Экология	**7**	Зачет								**+**										
Б1.В.1.01.01	Общая энергетика	**1, 2**	Зачет, Экзамен																	**+**	
Б1.В.1.01.02	Электрическая часть электростанций и подстанций	**3, 4**	Зачет, Экзамен																	**+**	
Б1.В.1.01.03	Основы науки о данных и ее приложения в электроэнергетике	**5, 6**	Зачет, Зачет с оценкой																	**+**	
Б1.В.1.01.04	Электроснабжение	**6**	Экзамен																	**+**	
Б1.В.1.01.05	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	**5, 6**	Зачет, Экзамен																		**+**
Б1.В.1.01.06	Математические задачи электроэнергетики	**5**	Экзамен																		**+**

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.В.1.01.07	Техника высоких напряжений	**7**	Экзамен																		**+**
Б1.В.1.01.08	Электроэнергетические системы и сети	**5, 6**	Зачет, Экзамен, Курсовой проект																	**+**	
Б1.В.1.01.09	Автоматика электроэнергетических систем	**7**	Экзамен																		**+**
Б1.В.1.01.10	Технологическая часть электрических станций	**7**	Зачет																		**+**
Б1.В.1.01.11	Переходные процессы	**6,7**	Зачет, Экзамен, Курсовой проект																		**+**
Б1.В.1.01.12	Режим работы электрооборудования электроэнергетических систем	**8**	Зачет																	**+**	**+**

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.В.1.01.13	Основы эксплуатации электрооборудования электроэнергетических систем	**8**	Экзамен																	**+**	
Б1.В.1.01.14	Надежность электроэнергетических систем	**8**	Экзамен																	**+**	
Б1.В.1.01.15	Дальние линии электропередачи сверхвысокого напряжения	**8**	Зачет																	**+**	**+**
Б1.В.1.01.ДВ.01.01	Электробезопасность	**7**	Зачет																	**+**	
Б1.В.1.01.ДВ.01.02	Охрана труда в электроэнергетике	**7**	Зачет																	**+**	
Б1.В.1.01.ДВ.02.01	Экономика электроэнергетики	**7**	Зачет																	**+**	
Б1.В.1.01.ДВ.02.02	Экономика промышленных предприятий	**7**	Зачет																	**+**	

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б1.В.1.02.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	**3**	Зачет		**+**																
Б1.В.1.02.02	Практико-ориентированный проект	**5, 6, 7**	Зачет, Зачет, Зачет с оценкой		**+**	**+**															
Б1.В.1.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	**2, 3, 4, 5, 6**	Зачет, Зачет, Зачет, Зачет, Зачет							**+**											
Б1.В.1.ДВ.01.02	Спортивная подготовка	**2, 3, 4, 5, 6**	Зачет, Зачет, Зачет, Зачет, Зачет							**+**											

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
♿ Б1.В.1.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	**2, 3, 4, 5, 6**	Зачет, Зачет, Зачет, Зачет, Зачет							**+**											
Б2.О.01(У)	Учебная практика: профилирующая практика	**4**	Зачет с оценкой						**+**					**+**		**+**	**+**	**+**	**+**		
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая практика	**6**	Зачет с оценкой																		**+**
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	**8**	Зачет с оценкой																	**+**	**+**
Б2.В.03.01(У)	Учебная практика: проектная практика	**3, 4**	Зачет с оценкой		**+**	**+**															
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	**8**	Защита ВКР	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**

Индекс элемента	Наименование элемента	№ семестра	Форма аттестации	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
ФТД.В.01	Основы информационной безопасности	**4**	Зачет								**+**										
♿ ФТД.В.02	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии	**5**	Зачет											**+**							
♿ ФТД.В.03	Психология общения	**2**	Зачет						**+**												