

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" □

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора
ИТЭ _____ С.О. Гапоненко
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом ИТЭ

Протокол № 3 от 22.11.2022 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Червякова Никиты Владимировича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств

Кафедра: Автоматизация технологических процессов и производств

Институт: Теплоэнергетики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма (ускоренное обучение)

Срок получения образования: 3г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 143 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.014	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. АТПП

_____ / В.В. Плотников

+	Б1.В.04	Технические средства управления технологическим процессом		6				3	108	95.5	4	-	-	-	-	-	6					6			25
+	Б1.В.05	Исполнительные механизмы и регулирующие органы	6					6	216	195	8	-	-	-	-	-	6					6			20
+	Б1.В.06	Распределенные системы управления	6					6	216	193	8	-	-	-	-	-	6					6			25
+	Б1.В.07	Проектирование виртуальных тренажеров			7			3	108	93.5	4	-	-	-	-	-	3							3	25
+	Б1.В.08	Основы автоматизированных систем контроля и управления производством		7				3	108	89.5	4	-	-	-	-	-	3							3	25
+	Б1.В.09	Проектирование систем безопасности	7					3	108	85	8	-	-	-	-	-	3							3	25
+	Б1.В.10	Современные технологии CASE-средства	7		6			6	216	178.5	12	-	-	-	-	-	6						6		25
+	Б1.В.11	Основы проектирования автоматизированных систем	6			6		6	216	179	8	-	-	-	-	-	6						6		25
+	Б1.В.12	Проектная деятельность		6				3	108	93.5	4	-	-	-	-	-	3						3		25
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	57	5				9	324	273.5	20	-	-	-	-	-	9				6		3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1	57	5				9	324	273.5	20	-	-	-	-	-	9				6		3		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Адаптивные и оптимальные цифровые системы	5					3	108	93	8	-	-	-	-	-	3				3				25
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Эксплуатация систем автоматического управления		5				3	108	93.5	4	-	-	-	-	-	3				3				25
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Программное обеспечение систем управления	7					3	108	87	8	-	-	-	-	-	3						3		25
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2						9	324	288.5	12	-	-	-	-	-	9								
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Теория дискретных систем управления						3	108	102		-	-	-	-	-	3								25
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Концепции автоматизации усовершенствованного управления						3	108	97.5	4	-	-	-	-	-	3								25
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Интегрированные системы разработки программного обеспечения						3	108	89	8	-	-	-	-	-	3								25
Блок 2.Практика								21	756	622	16						19								
Обязательная часть блока Б2								6	216	101.5	4						4								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)						3	108			-	-	-	-	-									
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6			3	108	101.5	4	-	-	-	-	-	3						3		25
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	540	520.5	12						15								
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			5			3	108	101.5	4	-	-	-	-	-	3				3				25
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			4			6	216	209.5	4	-	-	-	-	-	6			6					25
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			7			6	216	209.5	4	-	-	-	-	-	6						6		25
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								12	432	422						3									
Обязательная часть								12	432	422						6									
+	Б3.О.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						12	432	422		-	-	-	-	-	12								
+	Б3.О.01.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						12	432	422		-	-	-	-	-									