

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет"
Институт ядерной энергии и промышленности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

14.05.02

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг х000Д

Специализация: Проектирование и эксплуатация атомных станций

Кафедра: Ядерные энергетические установки

Квалификация: инженер-физик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 154 от 28.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

04 2024 г.

Заместитель директора по управлению персоналом
филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская
атомная станция»

О.В. Лебедев

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.027	ИНЖЕНЕР НАЗЕМНЫХ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
24.028	СПЕЦИАЛИСТ ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
24.030	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
24.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
24.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ (РЕАКТОРНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ)
24.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АВТОМАТИКИ АТОМНОЙ СТАНЦИИ
24.036	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ
24.038	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
24.039	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ
24.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (АТОМНЫХ ПАРОПРОИЗВОДЯЩИХ УСТАНОВОК, ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК, ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ) ВСЕХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности Душко В.Р.

Директор Дирекции развития образовательных программ Дремова У.В.

Директор Института ядерной энергии и промышленности Омельчук Ю.А.

Заведующий кафедрой Ядерные энергетические установки Матвеев К.Б.

[illegible]

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет с оц.	КП	КС	РПР	Зачет факт	Масив з.е.	По плану	Конт. раб.	КС	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Компетенции			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8				3	3	108	108	36	72																																	ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория управления		8				3	3	36	108	108	36	72																																ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая кибернетика		8				3	3	36	108	108	36	72																																ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7					4	4	144	144	54	54	36																																	ПК-9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Вакий режим контуров		7				4	4	36	144	144	54	54	36																																ПК-9
+	Б1.В.ДВ.03.02	Водопоготовки, системы водоресности и технического водоснабжения АЭС стран Большого Средиземноморья	7					4	4	36	144	144	54	54	36																																ПК-10
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9					4	4	144	144	72	72																																		ПК-10
+	Б1.В.ДВ.04.01	Нестационарные процессы и управление ядерных энергетических установок		9				4	4	36	144	144	72	72																																	ПК-10
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы обеспечения безопасного управления ядерными энергетическими установками		9				4	4	36	144	144	72	72																																	ПК-10
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	A					5	5	180	180	90	90																																		ПК-11
+	Б1.В.ДВ.05.01	Ремонт АЭС		A				5	5	36	180	180	90	90																																	ПК-11
+	Б1.В.ДВ.05.02	Строительство и ввод в эксплуатацию АЭС стран Большого Средиземноморья		A				5	5	36	180	180	90	90																																	ПК-11
Блок 2. Практика								39	39	1404	1404		1404													6					216		6					216		216		21			756		
Обязательная часть								39	39	1404	1404		1404													6					216		6					216		6				756			
+																																															

