

Институт ядерной энергетики (филиал) ФГАОУ ВО "СПбПУ" в г. Сосновый Бор

протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора "ИЯЭ "СПбПУ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Е.К. Фещенко

29.06.2021

Квалификация: инженер-физик
Форма обучения: Очный
Срок обучения: 5 л. 6 мес.

Виды (тип задач) профессиональной деятельности (основной)
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Учебный год

2021-2022

14.05.02 01 Проектирование и эксплуатация атомных станций

[illegible][illegible]

[illegible]

Квалификация: инженер-физик			Год начала подготовки (по учебному плану)			2018			14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг																																				
Форма обучения: Очный			Учебный год			2021-2022			14.05.02_01 Проектирование и эксплуатация атомных станций																																				
Срок обучения: 5 л. 6 мес.																																													
Индекс	Наименование	Блоки/часть	Форма контроля							з.е.	Итого экзам. часов				Курс 5										Курс 6																				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	РГР	Факт	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ЭПр	Элек	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ЭПр	Элек	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ЭПр	Элек	СР	Конт роль				
К.М.01	Общеобразовательный модуль	К.М	11222								14	287	117	100																															
К.М.01.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б	2								2	43	13	16																															
К.М.01.02	История	Б1.Б	1								2	43	13	16																															
К.М.01.03	Философия	Б1.Б	2								3	59	24	25																															
К.М.01.04	Экономика	Б1.Б	2								3	59	24	25																															
К.М.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.2	Б1.Б									2	40	30	2																															
К.М.01.ДВ.01.01	Правоведение	Б1.Б			3						2	40	30	2																															
К.М.01.ДВ.01.02	Правовые основы профессиональной деятельности	Б1.Б			3						2	40	30	2																															
К.М.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 6	Б1.Б									2	43	13	16																															
К.М.01.ДВ.02.01	Социология	Б1.Б	1								2	43	13	16																															
К.М.01.ДВ.02.02	Психология	Б1.Б		1							2	36	36																																
К.М.02	Физическая культура	К.М									2	264	136																																
К.М.02.01	Физическая культура	Б1.Б	1								2	36	36																																
К.М.02.02	Элементарная физическая культура и спорт	Б1.В		12545							2	36	36																																
К.М.03	Фундаментальный модуль	К.М	12233445		233						50	884	683	233																															
К.М.03.01	Математический модуль	Б1.Б	1234	13	33						27	468	386	118																															
К.М.03.01.01	Высшая математика	Б1.Б	1234	13	33						27	468	386	118																															
К.М.03.01.01.01	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Б1.Б		1							3	68	35	5																															
К.М.03.01.01.02	Математический анализ	Б1.Б	123								11	209	94	93																															
К.М.03.01.01.03	Обыкновенные дифференциальные уравнения	Б1.Б									4	40	102	2																															
К.М.03.01.01.04	Теория функций комплексного переменного	Б1.Б			3						3	36	72																																
К.М.03.01.01.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.Б	4								3	59	33	16																															
К.М.03.01.01.06	Векторный и тензорный анализ	Б1.Б			3						3	56	50	2																															
К.М.03.02	Физический модуль	Б1.Б	2345	23							19	340	239	105																															
К.М.03.02.01	Физика	Б1.Б	2345	23							19	340	239	105																															
К.М.03.02.01.01	Физика (общий курс)	Б1.Б	23								7	134	59	59																															
К.М.03.02.01.02	Физический практикум	Б1.Б		23							3	56	47	5																															
К.М.03.02.01.03	Электродинамизм и оптика	Б1.Б	4								4	75	44	25																															
К.М.03.02.01.04	Квантовая и атомная физика	Б1.Б	5								5	75	89	16																															
К.М.03.03	Модуль информационных технологий	Б1.Б		1	2						4	76	58	10																															
К.М.03.03.01	Информатика	Б1.Б			2						4	76	58	10																															
К.М.04	Модуль изучения иностранного языка	К.М	3	1245589	A						16	271	277	28	1				16																										
К.М.04.01	Иностраный язык. Базовый курс	Б1.Б	3	12							7	99	127	26																															
К.М.04.02	Иностраный язык. Профессионально-ориентированный курс	Б1.Б		45							3	56	52																																
К.М.04.03	Основы научно-технического перевода	Б1.Б		89	A						4	80	62	2	1			16																											
К.М.04.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В,ДВ.4	Б1.Б									2	36	36																																
К.М.04.ДВ.01.01	История развития ядерной энергетики в России (на английском языке)	Б1.Б			5						2	36	36																																
К.М.04.ДВ.01.02	Правовые основы интеллектуальной собственности (на английском языке)	Б1.Б			5						2	36	36																																
К.М.05	Базовый модуль направления	К.М	11344555 56677888 9999AA AA	11245566 6778899	579	68A	256899A A				11444444 55556667 9	138	2381	1998	589	19	160		124																										
К.М.05.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.Б		1							2	36	36																																
К.М.05.02	Химия	Б1.Б	1	1							6	63	110	43																															
К.М.05.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.Б	1	2			2				11	11	143	219	34																														
К.М.05.04	Электротехника и электроника	Б1.Б	57	6							55667	10	213	115	32																														
К.М.05.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.Б	5								5	4	59	69	16																														
К.М.05.06	Механика	Б1.Б	4	6	5	6					4445	10	157	185	18																														
К.М.05.06.01	Теоретическая механика	Б1.Б	4								444	6	75	123	16																														
К.М.05.06.02	Детали машин и основы конструирования	Б1.Б	4	6	5	6					5	4	82	60	2																														
К.М.05.07	Теплофизика	Б1.Б	56	6			56				6	9	194	84	46																														
К.М.05.07.01	Механика жидкости и газа	Б1.Б		6							6	3	68	35	5																														