

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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета

ИЯЭ "СПбПУ"

Протокол № 10 от 29.06.2021

УТВЕРЖДАЮИсполняющий

обязанности директора

ИЯЭ "СПБПУ"

Е.К. Фещенко

29.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

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

Виды (тип задач) профессиональной деятельности (основной)

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

2020

2021-2022

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

14.05.02 01 Проектирование и эксплуатация атомных станций

Курс	2021																2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	01.09-01.10		02.10-01.11		02.11-01.12		03.12-01.01		02.01-01.02		03.02-01.03		04.03-01.04		05.04-01.05		06.05-01.06		07.06-01.07		08.07-01.08		09.08-01.09		10.09-01.10		11.10-01.11		12.11-01.12		13.12-01.01		14.01-01.02		15.02-01.03		16.03-01.04		17.04-01.05		18.05-01.06		19.06-01.07		20.07-01.08		21.08-01.09		22.09-01.10		23.10-01.11		24.11-01.12		25.12-01.01		26.01-01.02		27.02-01.03		28.03-01.04		29.04-01.05		30.05-01.06		31.05-01.06		01.06-01.07		02.06-01.07		03.06-01.07		04.06-01.07		05.06-01.07		06.06-01.07		07.06-01.07		08.06-01.07		09.06-01.07		10.06-01.07		11.06-01.07		12.06-01.07		13.06-01.07		14.06-01.07		15.06-01.07		16.06-01.07		17.06-01.07		18.06-01.07		19.06-01.07		20.06-01.07		21.06-01.07		22.06-01.07		23.06-01.07		24.06-01.07		25.06-01.07		26.06-01.07		27.06-01.07		28.06-01.07		29.06-01.07		30.06-01.07		01.07-01.08		02.07-01.08		03.07-01.08		04.07-01.08		05.07-01.08		06.07-01.08		07.07-01.08		08.07-01.08		09.07-01.08		10.07-01.08		11.07-01.08		12.07-01.08		13.07-01.08		14.07-01.08		15.07-01.08		16.07-01.08		17.07-01.08		18.07-01.08		19.07-01.08		20.07-01.08		21.07-01.08		22.07-01.08		23.07-01.08		24.07-01.08		25.07-01.08		26.07-01.08		27.07-01.08		28.07-01.08		29.07-01.08		30.07-01.08		31.07-01.08		01.08-01.09		02.08-01.09		03.08-01.09		04.08-01.09		05.08-01.09		06.08-01.09		07.08-01.09		08.08-01.09		09.08-01.09		10.08-01.09		11.08-01.09		12.08-01.09		13.08-01.09		14.08-01.09		15.08-01.09		16.08-01.09		17.08-01.09		18.08-01.09		19.08-01.09		20.08-01.09		21.08-01.09		22.08-01.09		23.08-01.09		24.08-01.09		25.08-01.09		26.08-01.09		27.08-01.09		28.08-01.09		29.08-01.09		30.08-01.09		31.08-01.09		01.09-01.10		02.09-01.10		03.09-01.10		04.09-01.10		05.09-01.10		06.09-01.10		07.09-01.10		08.09-01.10		09.09-01.10		10.09-01.10		11.09-01.10		12.09-01.10		13.09-01.10		14.09-01.10		15.09-01.10		16.09-01.10		17.09-01.10		18.09-01.10		19.09-01.10		20.09-01.10		21.09-01.10		22.09-01.10		23.09-01.10		24.09-01.10		25.09-01.10		26.09-01.10		27.09-01.10		28.09-01.10		29.09-01.10		30.09-01.10		01.10-01.11		02.10-01.11		03.10-01.11		04.10-01.11		05.10-01.11		06.10-01.11		07.10-01.11		08.10-01.11		09.10-01.11		10.10-01.11		11.10-01.11		12.10-01.11		13.10-01.11		14.10-01.11		15.10-01.11		16.10-01.11		17.10-01.11		18.10-01.11		19.10-01.11		20.10-01.11		21.10-01.11		22.10-01.11		23.10-01.11		24.10-01.11		25.10-01.11		26.10-01.11		27.10-01.11		28.10-01.11		29.10-01.11		30.10-01.11		31.10-01.11		01.11-01.12		02.11-01.12		03.11-01.12		04.11-01.12		05.11-01.12		06.11-01.12		07.11-01.12		08.11-01.12		09.11-01.12		10.11-01.12		11.11-01.12		12.11-01.12		13.11-01.12		14.11-01.12		15.11-01.12		16.11-01.12		17.11-01.12		18.11-01.12		19.11-01.12		20.11-01.12		21.11-01.12		22.11-01.12		23.11-01.12		24.11-01.12		25.11-01.12		26.11-01.12		27.11-01.12		28.11-01.12		29.11-01.12		30.11-01.12		01.12-01.01		02.12-01.01		03.12-01.01		04.12-01.01		05.12-01.01		06.12-01.01		07.12-01.01		08.12-01.01		09.12-01.01		10.12-01.01		11.12-01.01		12.12-01.01		13.12-01.01		14.12-01.01		15.12-01.01		16.12-01.01		17.12-01.01		18.12-01.01		19.12-01.01		20.12-01.01		21.12-01.01		22.12-01.01		23.12-01.01		24.12-01.01		25.12-01.01		26.12-01.01		27.12-01.01		28.12-01.01		29.12-01.01		30.12-01.01		31.12-01.01		01.01-01.02		02.01-01.02		03.01-01.02		04.01-01.02		05.01-01.02		06.01-01.02		07.01-01.02		08.01-01.02		09.01-01.02		10.01-01.02		11.01-01.02		12.01-01.02		13.01-01.02		14.01-01.02		15.01-01.02		16.01-01.02		17.01-01.02		18.01-01.02		19.01-01.02		20.01-01.02		21.01-01.02		22.01-01.02		23.01-01.02		24.01-01.02		25.01-01.02		26.01-01.02		27.01-01.02		28.01-01.02		29.01-01.02		30.01-01.02		31.01-01.02		01.02-01.03		02.02-01.03		03.02-01.03		04.02-01.03		05.02-01.03		06.02-01.03		07.02-01.03		08.02-01.03		09.02-01.03		10.02-01.03		11.02-01.03		12.02-01.03		13.02-01.03		14.02-01.03		15.02-01.03		16.02-01.03		17.02-01.03		18.02-01.03		19.02-01.03		20.02-01.03		21.02-01.03		22.02-01.03		23.02-01.03		24.02-01.03		25.02-01.03		26.02-01.03		27.02-01.03		28.02-01.03		29.02-01.03		30.02-01.03		31.02-01.03		01.03-01.04		02.03-01.04		03.03-01.04		04.03-01.04		05.03-01.04		06.03-01.04		07.03-01.04		08.03-01.04		09.03-01.04		10.03-01.04		11.03-01.04		12.03-01.04		13.03-01.04		14.03-01.04		15.03-01.04		16.03-01.04		17.03-01.04		18.03-01.04		19.03-01.04		20.03-01.04		21.03-01.04		22.03-01.04		23.03-01.04		24.03-01.04		25.03-01.04		26.03-01.04		27.03-01.04		28.03-01.04		29.03-01.04		30.03-01.04		31.03-01.04		01.04-01.05		02.04-01.05		03.04-01.05		04.04-01.05		05.04-01.05		06.04-01.05		07.04-01.05		08.04-01.05		09.04-01.05		10.04-01.05		11.04-01.05		12.04-01.05		13.04-01.05		14.04-01.05		15.04-01.05		16.04-01.05		17.04-01.05		18.04-01.05		19.04-01.05		20.04-01.05		21.04-01.05		22.04-01.05		23.04-01.05		24.04-01.05		25.04-01.05		26.04-01.05		27.04-01.05		28.04-01.05		29.04-01.05		30.04-01.05		31.04-01.05		01.05-01.06		02.05-01.06		03.05-01.06		04.05-01.06		05.05-01.06		06.05-01.06		07.05-01.06		08.05-01.06		09.05-01.06		10.05-01.06		11.05-01.06		12.05-01.06		13.05-01.06		14.05-01.06		15.05-01.06		16.05-01.06		17.05-01.06		18.05-01.06		19.05-01.06		20.05-01.06		21.05-01.06		22.05-01.06		23.05-01.06		24.05-01.06		25.05-01.06		26.05-01.06		27.05-01.06		28.05-01.06		29.05-01.06		30.05-01.06		31.05-01.06		01.06-01.07		02.06-01.07		03.06-01.07		04.06-01.07		05.06-01.07		06.06-01.07		07.06-01.07		08.06-01.07		09.06-01.07		10.06-01.07		11.06-01.07		12.06-01.07		13.06-01.07		14.06-01.07		15.06-01.07		16.06-01.07		17.06-01.07		18.06-01.07		19.06-01.07		20.06-01.07		21.06-01.07		22.06-01.07		23.06-01.07		24.06-01.07		25.06-01.07		26.06-01.07		27.06-01.07		28.06-01.07		29.06-01.07		30.06-01.07		31.06-01.07		01.07-01.08		02.07-01.08		03.07-01.08		04.07-01.08		05.07-01.08		06.07-01.08		07.07-01.08		08.07-01.08		09.07-01.08		10.07-01.08		11.07-01.08		12.07-01.08		13.07-01.08		14.07-01.08		15.07-01.08		16.07-01.08		17.07-01.08		18.07-01.08		19.07-01.08		20.07-01.08		21.07-01.08		22.07-01.08		23.07-01.08		24.07-01.08		25.07-01.08		26.07-01.08		27.07-01.08		28.07-01.08		29.07-01.08		30.07-01.08		31.07-01.08		01.08-01.09		02.08-01.09		03.08-01.09		04.08-01.09		05.08-01.09		06.08-01.09		07.08-01.09		08.08-01.09		09.08-01.09		10.08-01.09		11.08-01.09		12.08-01.09		13.08-01.09		14.08-01.09		15.08-01.09		16.08-01.09		17.08-01.09		18.08-01.09		19.08-01.09		20.08-01.09		21.08-01.09		22.08-01.09		23.08-01.09		24.08-01.09		25.08-01.09		26.08-01.09		27.08-01.09		28.08-01.09		29.08-01.09		30.08-01.09		31.08-01.09		01.09-01.10		02.09-01.10		03.09-01.10		04.09-01.10		05.09-01.10		06.09-01.10		07.09-01.10		08.09-01.10		09.09-01.10		10.09-01.10		11.09-01.10		12.09-01.10		13.09-01.10		14.09-01.10		15.09-01.10		16.09-01.10		17.09-01.10		18.09-01.10		19.09-01.10		20.09-01.10		21.09-01.10		22.09-01.10		23.09-01.10		24.09-01.10		25.09-01.10		26.09-01.10		27.09-01.10		28.09-01.10		29.09-01.10		30.09-01.10		01.10-01.11		02.10-01.11		03.10-01.11		04.10-01.11		05.10-01.11		06.10-01.11		07.10-01.11		08.10-01.11		09.10-01.11		10.10-01.11		11.10-01.11		12.10-01.11		13.10-01.11		14.10-01.11		15.10-01.11		16.10-01.11		17.10-01.11		18.10-01.11		19.10-01.11		20.10-01.11		21.10-01.11		22.10-01.11		23.10-01.11		24.10-01.11		25.10-01.11		26.10-01.11		27.10-01.11		28.10-01.11		29.10-01.11		30.10-01.11		31.10-01.11		01.11-01.12		02.11-01.12		03.11-01.12		04.11-01.12		05.11-01.12		06.11-01.12		07.11-01.12		08.11-01.12		09.11-01.12		10.11-01.12		11.11-01.12		12.11-01.12		13.11-01.12		14.11-01.12		15.11-01.12		16.11-01.12		17.11-01.12		18.11-01.12		19.11-01.12		20.11-01.12		21.11-01.12		22.11-01.12		23.11-01.12		24.11-01.12		25.11-01.12		26.11-01.12		27.11-01.12		28.11-01.12		29.11-01.12		30.11-01.12		01.12-01.01		02.12-01.01		03.12-01.01		04.12-01.01		05.12-01.01		06.12-01.01		07.12-01.01		08.12-01.01		09.12-01.01		10.12-01.01		11.12-01.01		12.12-01.01		13.12-01.01		14.12-01.01		15.12-01.01		16.12-01.01		17.12-01.01		18.12-01.01		19.12-01.01		20.12-01.01		21.12-01.01		22.12-01.01		23.12-01.01		24.12-01.01		25.12-01.01		26.12-01.01		27.12-01.01		28.12-01.01		29.12-01.01		30.12-01.01		31.12-01.01		01.01-01.02		02.01-01.02		03.01-01.02		04.01-01.02		05.01-01.02		06.01-01.02		07.01-01.02		08.01-01.02		09.01-01.02		10.01-01.02		11.01-01.02		12.01-01.02		13.01-01.02		14.01-01.02		15.01-01.02		16.01-01.02		17.01-01.02		18.01-01.02		19.01-01.02		20.01-01.02		21.01-01.02		22.01-01.02		23.01-01.02		24.01-01.02		25.01-01.02		26.01-01.02		27.01-01.02		28.01-01.02		29.01-01.02		30.01-01.02		31.01-01.02		01.0	

[illegible]

[illegible]

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

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год

2020
2021-2022

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
14.05.02 01 Проектирование и эксплуатация атомных станций

[illegible]

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

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год

2020

2021-2022

14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

14.05.02 01 Проектирование и эксплуатация атомных станций

[illegible]

		Итого з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6	
			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем 10	Всего	Сем 11
	Итого (с факультативами)	339	67,0	28,5	38,5	69,0	32,5	36,5	66	30	36	68	29	39	65	32	33	57	57
	Итого по ОП (без факультативов)	330	64,0	27,5	36,5	67,0	30,5	36,5	64	30	34	68	29	39	63	32	31	57	57
Б1	Дисциплины (модули)	282	58,0	27,5	30,5	58,0	30,5	27,5	56	30	26	52	27	25	60	32	28		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	49				3		3	9		9	16	12	4	21	6	15		
Б1.О	Обязательная часть	233	58,0	27,5	30,5	55,0	30,5	24,5	47	30	17	36	15	21	39	26	13		
Б2	Практика	39	6		6	9		9	8		8	16	2	14				42	42
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9				3		3	8		8	10		10					
Б2.О	Обязательная часть	30	6		6	6		6				6	2	4				42	42
Б3	Государственная итоговая аттестация	9													3		3	15	15
ФТД	Факультативы	9	3	1	2	2	2		2		2				2		2		
ФГДВ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	3	1	2	2	2		2		2				2		2		

Доля часов, отведенных на занятия лекционного типа	44,48%
Объем обязательной части от общего объема программы	81,93%

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

/А.В. Ельшин/