

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

*План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 16.01.2024*

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор по учебной работе

_____ *А. Е. Рудин*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.1.

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Кафедра: Интеллектуальных систем и защиты информации
Институт: Институт информационных технологий и автоматизации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2024-2025
№ 951 от 20.10.2021

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Формы организации учебного процесса	Дисциплины (модули) и научный компонент	17	20	37	21	17	38	21	20	41	116
	П Практика					4	4				4
	Э Промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2	1	2	3	8
	Г Итоговая аттестация								4	4	4
	К Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	30	48	22	30	52	22	34	56	156

План Учебный план аспирантуры '1.2.1. ИСЗИ 2023 ОО 2024-2025 уч.год.plx', код специальности 1.2.1., год начала подготовки 2023

		Форма пром. атт.		з.е.		Итого академ. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Курс 6										Закрыт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз	Зачет	Зачет с оц.	Рейт	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр