

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Политехнический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Нечкаев В.Д.

2023 г.

План одобрен учеными советом вуза

Протокол № 31 от 17.07.2023

2.2.8.

2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Кафедра: Приборные системы и автоматизация технологических процессов

Институт: Политехнический институт

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2023
2023-2024
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор Дирекции развития
образовательных программ

/ Душко В.Р./

/ Дремова У.В./

Директор Политехнического института

/ Головин В.И./

Зав. кафедрой "Приборные системы и
автоматизация технологических процессов"

/ Филипович О.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																					Э	Э																	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
II																					Э	Э																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		
III																					Э	Э																			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	
IV																					Э	Э																			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154
Э Промежуточная аттестация	2	4	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	18
Г Итоговая аттестация											4	4	4
К Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

-	-	Формы контроля						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Зачисленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Рефе рат	Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. реш.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	з.е.	Семест р 2	з.е.	Семест р 3	з.е.	Семест р 4	з.е.	Семест р 5	з.е.	Семест р 6	з.е.	Семест р 7	з.е.	Семест р 8	з.е.	Код	Наименование																			
1. Научный компонент																																																					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																																					
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации			12345678			214	214	7704	7704			7704				24	22	25	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	24	24	21	Приборные системы и автоматизация технологических процессов																			
1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты																																																					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																														21	Приборные системы и автоматизация технологических процессов																				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																					
+	1.3.1(Н)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																														21	Приборные системы и автоматизация технологических процессов																				
2. Образовательный компонент																																																					
2.1. Дисциплины (модули)																																																					
+	2.1.1	История и философия науки	2				1	20	20	720	720	224	224	368	108		6	7	5	2												13	Политические науки																				
+	2.1.2	Иностранная язык	2					5	5	180	180	84	84	24	36		2	3														24	Иностранные языки																				
+	2.1.3	Современная система научной информации и методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов					1	2	2	72	72	14	14	58			2															36	Физика																				
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов						2	2	72	72	14	14	58				2														32	Технология машиностроения																				
+	2.1.5	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	4					4	4	144	144	28	28	80	36				2	2												21	Приборные системы и автоматизация технологических процессов																				
2.2. Практика																																																					
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				3		3	3	108	108			108				3														21	Приборные системы и автоматизация технологических процессов																				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки																																																			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку																																																			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды"																																																			
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов"																																																			
+	2.3.5	Зачет с оценкой по дисциплине "Методология работы с учетом действующих нормативных документов"																																																			
+	2.3.6	Зачет с оценкой по практике																																																			
3. Итоговая аттестация																																																					
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям						6	6	216	216			216																		6																					
ФД. Факультативные дисциплины																																																					
+	ФД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2				2	2	72	72	14	14	58			2															54	Педагогическое образование																				

[illegible]