

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

15.06.01

Кафедра: Технологии машиностроения
Институт: Политехнический институт

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Направление 15.06.01 Машиностроение
Профиль "Технология машиностроения"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Нечаев В.Д.
" " 20__ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) Приказ № 881 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Минькова Н.О./
Директор Дирекции развития образовательных программ _____ / Дремова У.В./
Директор Политехнического института _____ / Головин В.И./
Зав. кафедрой "Технологии машиностроения" _____ / Братан С.М./

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»									30	30		1080	1080	420	408	252
Базовая часть									9	9		324	324	168	84	72
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2					1	4	4	36	144	144	84	24	36
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2						5	5	36	180	180	84	60	36
Вариативная часть									21	21		756	756	252	324	180
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы	4				3	4	4	4	36	144	144	84	24	36
+	Б1.В.02	Современная система научной информации и наукометрия			1				3	3	36	108	108	28	80	
+	Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании	4						3	3	36	108	108	42	30	36
+	Б1.В.04	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	2			2			3	3	36	108	108	14	58	36
+	Б1.В.05	Математическое моделирование		2					2	2	36	72	72	42	30	
+	Б1.В.06	Технология машиностроения	47						4	4	36	144	144	28	44	72
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					2	2		72	72	14	58	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Процессы и операции формообразования поверхностей при механической обработке		2					2	2	36	72	72	14	58	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Новые методы обработки и наукоемкие технологии		2					2	2	36	72	72	14	58	
Блок 2.Блок 2 «Практики»									8	8		288	288		288	
Вариативная часть									8	8		288	288		288	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4				4	4	36	144	144		144	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			3				4	4	36	144	144		144	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»									193	193		6948	6948	8	6940	
Вариативная часть									193	193		6948	6948	8	6940	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			12345678				96	96	36	3456	3456	8	3448	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			12345678				97	97	36	3492	3492		3492	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»									9	9		324	324		324	
Базовая часть									9	9		324	324		324	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	36	108	108		108	
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8						6	6	36	216	216		216	

ФТД.Факультативы									4	4		144	144	28	116	
Вариативная часть									4	4		144	144	28	116	
+	ФТД.В.01	Технологическая наследственность в машиностроении		1					2	2	36	72	72	14	58	
+	ФТД.В.02	Технологии быстрого прототипирования		1					2	2	36	72	72	14	58	

Курс 1														Курс 2										
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
8	288	56		84	148		11	396	84		42	162	108	2	72	28		28	16		7	252	70	14
5	180	28		84	68		4	144	28		28	16	72											
2	72	28		28	16		2	72	28			8	36											
3	108			56	52		2	72			28	8	36											
3	108	28			80		7	252	56		14	146	36	2	72	28		28	16		7	252	70	14
														2	72	28		28	16		2	72	28	
3	108	28			80																			
																					3	108	28	14
							3	108	14			58	36											
							2	72	28		14	30												
																					2	72	14	
							2	72	14			58												
							2	72	14			58												
														4	144				144		4	144		
														4	144				144		4	144		
																					4	144		
														4	144				144					
22	792				792		19	684				684		24	864				864		19	684		
22	792				792		19	684				684		24	864				864		19	684		
8	288				288		11	396				396		9	324				324		12	432		
14	504				504		8	288				288		15	540				540		7	252		

[illegible]

			Курс 3														Курс 4							
			Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7									
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
	60	108															2	72			14	22	36	
	60	108															2	72			14	22	36	
	8	36																						
	30	36																						
	22	36															2	72			14	22	36	
	144																							
	144																							
	144																							
	684		30	1080			2	1078		30	1080			2	1078		29	1044			2	1042		20
	684		30	1080			2	1078		30	1080			2	1078		29	1044			2	1042		20
	432		14	504			2	502		17	612			2	610		14	504			2	502		11
	252		16	576				576		13	468				468		15	540				540		9
																								9
																								9
																								3
																								6

[illegible]

Семестр 8						Закрепленная кафедра		-
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
						13	Политические науки и философия	УК-2
						24	Иностранные языки	УК-4; ОПК-7
						54	Педагогическое образование	УК-5; УК-6; ОПК-8
						36	Физика	УК-3
						12	Информационные технологии и компьютерные системы	УК-1; ПК-10
						32	Технологии машиностроения	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
						4	Высшая математика	ОПК-1; ОПК-2
						32	Технологии машиностроения	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
								ОПК-1; ПК-2; ПК-8
						32	Технологии машиностроения	ПК-3; ПК-6; ПК-7
						32	Технологии машиностроения	ОПК-1; ПК-2; ПК-8
						32	Технологии машиностроения	УК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-9
						32	Технологии машиностроения	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
720			2	718				
720			2	718				
396			2	394		32	Технологии машиностроения	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
324				324		32	Технологии машиностроения	ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-9
324				324				
324				324				
108				108		32	Технологии машиностроения	УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
216				216		32	Технологии машиностроения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10

						32	Технологии машиностроения	ПК-5; ПК-9
						32	Технологии машиностроения	ПК-1; ПК-8