

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (школа)

План одобрен Ученым советом ДВФУ
Протокол № 04-21 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

А.С. Самардак
" 17 " апреля 20 21 г.

А.С. Самардак

15.06.01

Машиностроение
Технология машиностроения

Кафедра: Департамент компьютерно-интегрированных систем

Отдел: _____

Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2021
Образовательный стандарт 881
30.07.2014

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, систем 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

СОГЛАСОВАНО

Директор Политехнического института (школы)
Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
департамента сопровождения научной деятельности

А.Р. Вагнер
/ А.Р. Вагнер/

В.П. Кузьмин
/ В.П. Кузьмин/

Директор департамента

К.В. Змеу
/ К.В. Змеу/

Руководитель ОП

В.Е. Лелюхин
/ В.Е. Лелюхин/

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Итого часов	ЗЕТ	По плану	Факт	Процент выполнения	Код	Наименование	Компетенции
		Экзам	Зачеты	По плану	Факт	Лек		Лаб		Пр		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		СР		ЗЕТ	По плану	Факт	Процент выполнения																												
						Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач	Зач					Зач	Зач	Зач																									
4	Итого	6	6	2	1711	1711	386	1474	90	242	242	44	46	108	18	29	2	88	144	18	32	36	36	126	18	28	72	54	252	36	33	30	216	30	-	16,6%	174																								
6	Итого по блокам 1 и 2	6	6	2	1640	1640	360	1438	90	240	240	44	46	108	18	29	2	88	144	18	31	36	36	126	18	28	54	54	252	36	33	30	216	30	-	12,2%	160																								
4	Блок 1 «Физико-математические науки»	5	4	2	1080	1080	360	1320	90	30	30	44	46	108	18	6	2	88	144	18	7	36	36	126	18	6	54	54	252	36	11	-	-	12,2%	160																										
11	Блок 2 «Инженерные науки»	2	2	2	324	324	144	144	36	9	9	36	36	54	18	4																				73%	60																								
11.1	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.2	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.3	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.4	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.5	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.6	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.7	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.8	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.9	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.10	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.11	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.12	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.13	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.14	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.15	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.16	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.17	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.18	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.19	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.20	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.21	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.22	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.23	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.24	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.25	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.26	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.27	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.28	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.29	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.30	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.31	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.32	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.33	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.34	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.35	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.36	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.37	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.38	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.39	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4																				50%	36																								
11.40	История и философия науки	1	1	1	144	144	72	54	18	4	4	36	36	54	18	4					</																																								

Титул	График	План	Практики	Спец	Свод	Компетенции	Курс	Переаттестация	ГИА	Диаграмма	Нормы	Кафедры	Примечания	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6					
														Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
																	Мин.	Макс.	Факт																		
Итого														240	246	242	61	29	32	61	28	33	60	30	30	60	30	30									
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)														240	240	240	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	30	30									
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»													30%	70%	14.2%	30	30	30	13	6	7	17	6	11												
B1.B	Базовая часть																9	9	9	9	4	5															
B1.B	Вариативная часть																21	21	21	4	2	2	17	6	11												
Итого по Блокам 2 и 3														0%	100%	0%	201	201	201	47	23	24	43	22	21	60	30	30	51	30	21						
B2	Блок 2 «Практики»													0%	100%	0%	12	12	12				12	6	6												
B2.B	Базовая часть																																				
B2.B	Вариативная часть																12	12	12				12	6	6												
B3	Блок 3 «Научные исследования»													0%	100%	0%	189	189	189	47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21						
B3.B	Базовая часть																																				
B3.B	Вариативная часть																189	189	189	47	23	24	31	16	15	60	30	30	51	30	21						
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»													100%	0%	0%	9	9	9							9		9									
B4.B	Базовая часть																9	9	9							9		9									
B4.B	Вариативная часть																																				
ФТД	Факультативы																	6	2	1		1	1		1												
Доля ... занятий от аудиторных														лекционных			37.78%																				
														в интерактивной форме			44.4%																				
Учебная нагрузка (час/нед)														ООП, факультативы (в период ТО)			52.2	-	54	51	-	51.6	52	-				-			-						
														ООП, факультативы (в период экз. сессий)			22.5	-	18	18	-	18	36	-				-			-						
														в период гос.экзаменов			54	-			-			-			54			-							
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)														ООП с расср. практ. и НИР			90	-	90	90	-	72	108	-				-			-						
Обязательные формы контроля														ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			2	1	1	3	1	2				1		1									
														ЗАЧЕТЫ (За)			2	1	1	2	1	1															
														ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1															
														КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																							
														КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																							
														КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																							
														ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																							
														РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1															
														ЭССЕ (Эс)																							
РГР (РГР)																																					