

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.11.2023 16:59:52
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"
Отдел аспирантуры и докторантуры РГУ им. А.Н. Косыгина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Направленность программы: Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Кафедра: Автоматизированных систем обработки информации и управления
Институт: Институт мехатроники и информационных технологий

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование				130	130	4680	4680			4680			20	20	22	20	24	24			
1. Научный компонент						118	118	4248	4248			4248			20	17	22	17	24	18			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						118	118	4248	4248			4248			20	17	22	17	24	18	51	Автоматизированных систем обработки информации и управления	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			123456	118	118	4248	4248			4248			20	17	22	17	24	18	51	Автоматизированных систем обработки информации и управления	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						12	12	432	432			432				3		3		6			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			246	12	12	432	432			432				3		3		6	51	Автоматизированных систем обработки информации и управления	
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																							
2. Образовательный компонент						41	41	1476	1476	472	472	734	270		8	12	5	13	3				
2.1. Дисциплины (модули)						30	30	1080	1080	472	472	338	270		8	12		7	3				
+	2.1.1	История и философия науки	2			3	3	108	108	40	40	14	54			3					2	Философии	
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		6	6	216	216	76	76	86	54	2	4						4	Иностранных языков	
+	2.1.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	5			3	3	108	108	36	36	18	54					3		18	Автоматики и промышленной электроники		
+	2.1.4	Основы педагогики и психологии высшего образования		1	2	4	4	144	144	76	76	68		2	2					36	Психологии		
+	2.1.5	Компьютерное моделирование технических систем		2		3	3	108	108	40	40	68			3					51	Автоматизированных систем обработки информации и управления		
+	2.1.6	Компьютерная обработка графической информации	1			4	4	144	144	72	72	18	54	4						50	Информационных технологий и компьютерного дизайна		
+	2.1.7	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	4			4	4	144	144	88	88	29	27				4						
+	2.1.7.1	Управление данными и системы хранения информации	4			4	4	144	144	88	88	29	27					4		51	Автоматизированных систем обработки информации и управления		
-	2.1.7.2	Промышленные логические контроллеры	4			4	4	144	144	88	88	29	27					4		18	Автоматики и промышленной электроники		
+	2.1.8	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	4			3	3	108	108	44	44	37	27					3					
+	2.1.8.1	Распределенная обработка информации в системах управления	4			3	3	108	108	44	44	37	27					3		51	Автоматизированных систем обработки информации и управления		
-	2.1.8.2	Технические средства быстрого прототипирования	4			3	3	108	108	44	44	37	27					3		50	Информационных технологий и компьютерного дизайна		
2.2. Практика						11	11	396	396			396					5	6					
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			34	11	11	396	396			396					5	6			51	Автоматизированных систем обработки информации и управления	
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			270	54							9			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	6			9	9	324	324			270	54						9	51	Автоматизированных систем обработки информации и управления		