Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 03.09.2024 17:15:29
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Емельянов С.Г.
21 *06* *2024 г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Кафедра: Машиностроительных технологий и оборудования
Отдел: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2024

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и международной деятельности _____ / Пахомова Е.Г./

Начальник ОПиАКВК _____ / Милостная Н.А./

Зав. кафедрой МТиО _____ / Чевычелов С.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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	=	=	=	=	= = Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н			Н Н Н * * *	Н Н * * Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н К К	* К К К К К	К Н К К К Н	* Н Н Н Н Н	Н	Н Н Н												Э Э Э Э Э Н	Н Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н * Н * * *	Н	К	К	Н	Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	П * П П П П	П	П	П	П	П	П	П	П * Н * * *	Н	К	К	Н	Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н *									Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К К Г Г Г Г
IV	Г	Г	Г	Г Г К К К К	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	2 4/6	8	10 4/6					6 4/6	6 4/6	17 2/6
П	Практика							8		8	8
Н	Научный компонент	16 2/6	12 5/6	29 1/6	14 2/6	27 3/6	41 5/6	6 2/6	15 5/6	22 1/6	93 1/6
Э	Промежуточная аттестация		2	2					1	1	3
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	4/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	6 3/6
Итого		22 3/6	29 3/6	**52**	17 4/6	34 2/6	**52**	17 4/6	34 2/6	**52**	156

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства 2024 - 3 года.plx', код специальности 2.5.22., год начала подго

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент						140	140	5040	5040			5040			24.5	19.3	21.6	41.3	9.6	23.7		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						140	140	5040	5040			5040			24.5	19.3	21.6	41.3	9.6	23.7		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				140	140	5040	5040			5040			24.5	19.3	21.6	41.3	9.6	23.7	23	Машиностроительных технологий и оборудования
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																						
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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																			23	Машиностроительных технологий и оборудования
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																						
+	1.3.1	Выполнение научного исследования			123456																23	Машиностроительных технологий и оборудования
2.Образовательный компонент						34	34	1224	1224	216	216	1008			4	12			12	6		
2.1.Дисциплины (модули)						22	22	792	792	216	216	576			4	12				6		
+	2.1.1	История и философия науки				6	6	216	216	54	54	162				6					50	Философии и социологии
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	216	216	54	54	162				6					13	Иностранных языков
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	72	72	18	18	54			2						13	Иностранных языков
+	2.1.4	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства				6	6	216	216	54	54	162								6	23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.1.5	**Элективные дисциплины**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**			2							
+	2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	72	72	36	36	36			2						23	Машиностроительных технологий и оборудования
-	2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	72	72	36	36	36			2						63	Коммуникологии и психологии
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**				4	**4**	**144**	**144**	**72**	**72**	**72**								4		
+	2.1.6.1(Ф)	Системный анализ проблем качества				2	2	72	72	36	36	36								2	23	Машиностроительных технологий и
+	2.1.6.2(Ф)	Научные основы стандартизации				2	2	72	72	36	36	36								2	23	Машиностроительных технологий и
2.2.Практика						12	12	432	432			432							12			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	432	432			432							12		23	Машиностроительных технологий и
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																						
+	2.3.1	История и философия науки	2																		50	Философии и социологии
+	2.3.2	Иностранный язык	2																		13	Иностранных языков
+	2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																	13	Иностранных языков
+	2.3.4	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	6																		23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.3.5	**Практика**			**5**																	
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика			5																23	Машиностроительных технологий и
+	2.3.6	**Элективные дисциплины**		**11**																		
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																	23	Машиностроительных технологий и оборудования
+	2.3.6.2	Психология и педагогика		1																	63	Коммуникологии и психологии
+	2.3.7	**Факультативные дисциплины**		**66**																		
+	2.3.7.1	Системный анализ проблем качества		6																	23	Машиностроительных технологий и
+	2.3.7.2	Научные основы стандартизации		6																	23	Машиностроительных технологий и
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			216								6		

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства 2024 - 3 года.plx', код специальности 2.5.22., год начала подго

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			6	6	216	216			216								6	23	Машиностроительных технологий и оборудования

План Учебный план аспирантуры '2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства 2024 - 3 года.plx', код специальности 2.5.22., год начала подготовки

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
1.Научный компонент						140	140		5040	5040		5040		24.5				882		19.3				694.8		21.6				777.6		41.3				1486.8		9.6				345.6		23.7				853.2		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						140	140		5040	5040		5040		24.5				882		19.3				694.8		21.6				777.6		41.3				1486.8		9.6				345.6		23.7				853.2		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				140	140	36	5040	5040		5040		24.5				882		19.3				694.8		21.6				777.6		41.3				1486.8		9.6				345.6		23.7				853.2		23
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																																		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, 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																																																23
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																		
+	1.3.1	Выполнение научного исследования			123456																																														23
2.Образовательный компонент						34	34		1224	1224	216	1008		4	18		36	90		12	36		72	324														12				432		6	36		18	162		
2.1.Дисциплины (модули)						22	22		792	792	216	576		4	18		36	90		12	36		72	324																				6	36		18	162		
+	2.1.1	История и философия науки				6	6	36	216	216	54	162								6	36		18	162																											50
+	2.1.2	Иностранный язык				6	6	36	216	216	54	162								6			54	162																											13
+	2.1.3	Научная коммуникация на иностранном языке				2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																																	13
+	2.1.4	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства				6	6	36	216	216	54	162																																6	36		18	162		23
+	2.1.5	**Элективные дисциплины**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		2	**18**		**18**	**36**																																	
+	2.1.5.1	Методика проведения диссертационного исследования				2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																																	23
-	2.1.5.2	Психология и педагогика				2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																																	63
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**				4	**4**		**144**	**144**	**72**	**72**																																4	**36**		**36**	**72**		
+	2.1.6.1(Ф)	Системный анализ проблем качества				2	2	36	72	72	36	36																																2	18		18	36		23
+	2.1.6.2(Ф)	Научные основы стандартизации				2	2	36	72	72	36	36																																2	18		18	36		23
2.2.Практика						12	12		432	432		432																										12				432								
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				12	12	36	432	432		432																										12				432								23
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																		
+	2.3.1	История и философия науки	2																																																50
+	2.3.2	Иностранный язык	2																																																13
+	2.3.3	Научная коммуникация на иностранном языке		1																																															13
+	2.3.4	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	6																																																23
+	2.3.5	**Практика**			**5**																																															
+	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика			5																																															23
+	2.3.6	**Элективные дисциплины**		**11**																																																
+	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1																																																23
+	2.3.6.2	Психология и педагогика		1																																																63
+	2.3.7	**Факультативные дисциплины**		**66**																																																
+	2.3.7.1	Системный анализ проблем качества		6																																																23
+	2.3.7.2	Научные основы стандартизации		6																																																23
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		216																																6				216		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6			6	6	36	216	216		216																																6				216		23

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства 2024 - 3 года.plx', код специальности 2.5.22., год начала

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого (с факультативами)						184	59.8	28.5	31.3	62.9	21.6	41.3	61.3	21.6	39.7
	Итого по ОП (без факультативов)				166	196	180	59.8	28.5	31.3	62.9	21.6	41.3	57.3	21.6	35.7
1	Научный компонент	0%	0%	0%	130	150	140	43.8	24.5	19.3	62.9	21.6	41.3	33.3	9.6	23.7
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	130	150	140	43.8	24.5	19.3	62.9	21.6	41.3	33.3	9.6	23.7
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%												
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%												
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	30	40	34	16	4	12				18	12	6
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	20	30	22	16	4	12				6		6
2.2	Практика	0%	0%	0%	12	12	12							12	12	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%												
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6							6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-			-		54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.7	-	20.3	13.5	-			-		18.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					288	-	54	108	-			-		126
		Блок 2.2						-			-			-		
		Блок 3						-			-			-		
		Итого по всем блокам					288	-	54	108	-			-		126
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				2		2
		ЗАЧЕТ (За)						3	3					2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	3	2	1
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.77%									