

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.11.2021 08:52:25
Уникальный программный идентификатор:
5258223550ea9fbeb23726609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

Типовой индивидуальный план работы
(единый план образовательной и научной
(научно-исследовательской) деятельности (учебный план)

УТВЕРЖДЕН

Приказом №560-3 от
"30" августа 2024 г.

по программе аспирантуры

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Кафедра: Технической механики и конструирования машин
Факультет: Инженерный

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4з

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Н.И. Клостер

Проректор по научной работе и инновациям

Е.А. Пархоменко

Начальник отдела подготовки и аттестации
научно-педагогических кадров

Г.А. Белова

№ Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2																		
		Академических часов														Академических часов																		
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Пр	НДС Р	СР	КПА	КЭ	Контр оль	з.е.	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)			864	864															864	864														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864	864															864	864														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			56,3	22,5															9,7	23														
			15	15															2,9	2,9														
			15	15															2,9	2,9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			270	62	20	40	165	1	1	43	7,5	ТО: 4 Э: 2		162	36	34	82	1	1	44	4,5	ТО: 12 Э: 2												
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									1,5			54	1		53	1			1,5													
2	2.1.1	История и философия науки	3аО	40	20	20	64	1		4	3			108	40	20	48			4	2													
3	2.1.2	Иностранный язык		20	20					4	2			72	20	20				4	2													
4	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	Эк	36	1					1	35	1		36	1																			
5	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ			594	11,5			11,5	582,5			16,5	11		702	36,5	36,5	665,5				19,5	13												
1.1.1(Н)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (План)		11,5			11,5	582,5			16,5	11		648	35	35	613				18	12												
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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 Федеральных государственных требований												54	1,5		1,5	52,5			1,5	1												
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										6												

№ Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4											
		Академических часов													Академических часов											
		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	КОПР	НДС Р	СР	КПА	Контр оль	з.е.	Неделя	Контр оль	Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА	з.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)			792										22		1458						40,5	27				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			792										22		1458						40,5	27				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			48												-1											
ОП, факультативы (в период ТО)			5												1											
Аудиторная нагрузка			7																							
Контактная работа			7																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			234	33,5	16	16	0,5						191,5	1	9	6,5	TO: 4 2/3 3: 2			54	1	53	1	1,5	TO: 3: 1	
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
2	2.1.4.1	Педагогика и психология высшей школы	3аО	54	1								53	1		1,5				54	1		53	1	1,5	
3	2.1.4.2	Методология подготовки и написания научной работы		108	32	16	16						67		9	3										
4	2.3.4.1	Зачет по дисциплине "Педагогика и психология высшей школы"	3аО	36	0,25		0,25						35,75			1										
5	2.3.4.2	Зачет по дисциплине "Методология подготовки и написания научной работы"	3аО	36	0,25		0,25						35,75			1										
6	2.3.5.1	Зачет по педагогической практике	3аО	36	0,25		0,25						35,75			1										
7	2.3.5.2	Зачет по научно-исследовательской практике	3аО	36	0,25		0,25						35,75			1										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																										
ПРАКТИКИ			558	17,5				4	13,5	540,5						15,5	10 1/3			1404	34,5	34,5	1369,5		39	26
	2.2.1.1(П)	Педагогическая практика (План)		72	4			4		68						2	1 1/3									
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		432	12				12	420						12	8			1350	33	33	1317		37,5	25
	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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		54	1,5				1,5	52,5						1,5	1			54	1,5	1,5	52,5		1,5	1
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										
КАНИКУЛЫ																										6

№ Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6													
		Контроль	Академических часов					Неделя	з.е.	Контроль	Академических часов					Неделя	з.е.								
			Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА				Всего	Кон такт.	НДС Р	СР	КПА										
ИТОГО (с факультативами)			918					25,5			17			40,5					27						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			918					25,5			17			40,5					27						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			-1																						
			1																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			54	1		53	1	1,5			ТО: Э: 1			54	1		53	1	1,5			ТО: Э: 1			
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	54	1		53	1	1,5			ТО: Э: 1			54	1		53	1	1,5			ТО: Э: 1			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3аО											3аО											
ПРАКТИКИ			864	17	17	847		24			16			1404	31	31	1373		39						
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (План)	756	14	14	742		21			14			1296	28	28	1268		36						
	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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	108	3	3	105		3			2			108	3	3	105		3						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									
КАНИКУЛЫ											2														6

№ Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8						
		Контроль	Академических часов							Неделя	з.е.	Контроль	Академических часов				Неделя	з.е.				
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	НДС Р	СР				КПА	КЭ	Контр оль	Всего			Кон такт.	НДС Р	СР	КПА
ИТОГО (с факультативами)			1044									29	17		1458					40,5	27	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			828									23			1458					40,5		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			101,3												-1							
			22,5												1							
			21,2																			
			21,2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			450	86,5	42	42	0,5		320,5	1	1	43	12,5	54	1	53	1	1,5			ТО: 4 Э: 2	
1	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	3аО	54	1				53	1			1,5	54	1	53	1	1,5			ТО: 3 Э: 1	
2	2.1.3	Машины, агрегаты и технологические процессы		144	60	30	30		76			8	4									
3	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	3аО	216	24,5	12	12	0,5	191,5				6									
4	2.1.5.1(Ф)	Деловой иностранный язык	3аО	108	12,25	6	6	0,25	95,75				3									
5	2.1.5.2(Ф)	Формирование softskills компетенций специалиста		108	12,25	6	6	0,25	95,75				3									
6	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Машины, агрегаты и технологические процессы"	Эк	36	1						1	35	1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3аО(2)																			
ПРАКТИКИ			3аО																			
1.1.1(Н)		Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (План)		594	17				17	577			16,5	11	972	31	31	941		27	18	
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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		486	14			14	472			13,5	9	918	29,5	29,5	888,5		25,5	17		
				108	3			3	105			3	2	54	1,5	1,5	52,5		1,5	1		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						
3.1		Итоговая аттестация (План)													432			432		12	8	
КАНИКУЛЫ																						
															432			432		12	8	
																					6	

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)							246	48	24	24	62.5	22	40.5	66	25.5	40.5	69.5	29	40.5
Итого по ОП (без факультативов)					240	240	240	48	24	24	62.5	22	40.5	66	25.5	40.5	63.5	23	40.5
1	0%	0%	0%	207	207	207	207	39	18	21	55.5	15	40.5	66	25.5	40.5	46.5	18	28.5
1.1	0%	0%	0%	180	180	180	180	34.5	16.5	18	49.5	12	37.5	57	21	36	39	13.5	25.5
1.2	0%	0%	0%	15	15	15	15	1.5		1.5	3	1.5	1.5	6	3	3	4.5	3	1.5
1.3	0%	0%	0%	12	12	12	12	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5	3	1.5	1.5
2	0%	0%	0%	21	21	21	21	9	6	3	7	7					5	5	
2.1	0%	0%	0%	14	14	14	14	7	5	2	3	3					4	4	
2.2	0%	0%	0%	2	2	2	2				2	2							
2.3	0%	0%	0%	5	5	5	5	2	1	1	2	2					1	1	
3	0%	0%	0%	12	12	12	12										12		12
Учебная нагрузка (акад. час/нед)							48	-	56.3	9.7	-	48		-			-		101.3
ОП, факультативы (в период ТО)							12.5	-	22.5	23	-	5	1	-	1	1	-		22.5
ОП, факультативы (в период экз. сессий)							8.6	-	15	2.9	-	7		-			-		21.2
ОП								-			-			-			-		
Блок 1								-			-			-			-		
Блок 1.1							177	-	11.5	35	-	12	33	-	14	28	-	14	29.5
Блок 1.2							15	-	1.5	1.5	-	1.5	1.5	-	3	3	-	3	1.5
Блок 1.3							8	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1
Блок 2								-			-			-			-		
Блок 2.1							210.5	-	60	34	-	32		-			-		84.5
Блок 2.2							4	-			-	4		-			-		
Блок 2.3							3.5	-	1	1	-	0.5		-			-		1
Блок 3								-			-			-			-		
Итого по всем блокам							418	-	73.5	72.5	-	51	35.5	-	18	32	-	103.5	32
ЭКЗАМЕН (Эк)								2	1	1								1	1
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	4	3	1	2	1	1	3	2	1
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							16.67%												