

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"
Инженерно-технологический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.3.1.

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Кафедра: Кафедра технических систем в агробизнесе
Институт: Инженерно-технологический институт

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной, инновационной и
международной работе

Директор

Зав. кафедрой

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозов В.Ю.

2025 г.



/ Колесников Р.О./
/ Ружьев В.А./
/ Ружьев В.А./
/ Нонко Н.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Дисциплины (модули)	8	6	2	16
П	Практика		4		4
Н	Научный компонент	33 2/6	29 2/6	32 4/6	95 2/6
Э	Промежуточная аттестация	2 4/6	2 4/6	4/6	6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация		2	2 4/6	4 4/6
Г	Итоговая аттестация			6	6
К	Каникулы	8	8	8	24
Продолжительность обучения					
Итого		52	52	52	156

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1. Научный компонент						143	143	5148	5148			5148			50	44	49		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						115	115	4140	4140			4140			40	34	41		
+	1.1.1(Н)	Научные исследования				79	79	2844	2844			2844			30	24	25	22	Кафедра технических систем в агробизнесе
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук				36	36	1296	1296			1296			10	10	16	22	Кафедра технических систем в агробизнесе
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						25	25	900	900			900			9	9	7		
+	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				25	25	900	900			900			9	9	7	22	Кафедра технических систем в агробизнесе
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						3	3	108	108			108			1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научным исследованиям		123		3	3	108	108			108			1	1	1	22	Кафедра технических систем в агробизнесе
2. Образовательный компонент						28	28	1008	1008	344	344	664		116	9	17	2		
2.1. Дисциплины (модули)						14	14	504	504	344	344	160		8	6	7	1		
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	123	2	112	14	14	504	504	344	344	160		8	6	7	1		
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы			1	2	2	72	72	32	32	40			2			39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в системном анализе объектов в АПК			1	1	1	36	36	32	32	4			1			21	Кафедра прикладной механики, физики и инженерной графики
+	2.1.1.3	История и философия науки	1			3	3	108	108	64	64	44			3			39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
+	2.1.1.4	Иностранный язык	2			3	3	108	108	72	72	36				3		49	Кафедра иностранных языков и культуры речи
+	2.1.1.5	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности			2	1	1	36	36	24	24	12				1		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
+	2.1.1.6	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	3	2		4	4	144	144	120	120	24		8		3	1	22	Кафедра технических систем в агробизнесе
2.2. Практика						6	6	216	216			216		108		6			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2	6	6	216	216			216		108		6		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						8	8	288	288			288			3	4	1		
+	2.3.1	Педагогика и психология высшей школы			1	1	1	36	36			36			1			39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
+	2.3.2	Использование современных информационных технологий в системном анализе объектов в АПК			1	1	1	36	36			36			1			21	Кафедра прикладной механики, физики и инженерной графики
+	2.3.3	История и философия науки	1			1	1	36	36			36			1			39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
+	2.3.4	Иностранный язык	2			1	1	36	36			36				1		49	Кафедра иностранных языков и культуры речи
+	2.3.5	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	3	2		2	2	72	72			72				1	1	22	Кафедра технических систем в агробизнесе
+	2.3.6	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности			2	1	1	36	36			36				1		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
+	2.3.7	Педагогическая практика			2	1	1	36	36			36				1		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			324					9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"		3		9	9	324	324			324					9	22	Кафедра технических систем в агробизнесе

			Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб
1. Научный компонент						143	143		5148	5148		5148		50				1800		44		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						115	115		4140	4140		4140		40				1440		34		
+	1.1.1(Н)	Научные исследования				79	79	36	2844	2844		2844		30				1080		24		
+	1.1.2(Н)	Подготовка и оформление диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук				36	36	36	1296	1296		1296		10				360		10		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						25	25		900	900		900		9				324		9		
+	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				25	25	36	900	900		900		9				324		9		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						3	3		108	108		108		1				36		1		
+	1.3.1(Н)	Аттестация по научным исследованиям		123		3	3	36	108	108		108		1				36		1		
2. Образовательный компонент						28	28		1008	1008	344	664		9	64		64	196		17	48	
2.1. Дисциплины (модули)						14	14		504	504	344	160		6	64		64	88		7	48	
+	2.1.1	Дисциплины (модули)	123	2	112	14	14		504	504	344	160		6	64		64	88		7	48	
+	2.1.1.1	Педагогика и психология высшей школы			1	2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40				
+	2.1.1.2	Использование современных информационных технологий в системном анализе объектов в АПК			1	1	1	36	36	36	32	4		1	16		16	4				
+	2.1.1.3	История и философия науки	1			3	3	36	108	108	64	44		3	32		32	44				
+	2.1.1.4	Иностранный язык	2			3	3	36	108	108	72	36								3		
+	2.1.1.5	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности			2	1	1	36	36	36	24	12								1	16	
+	2.1.1.6	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	3	2		4	4	36	144	144	120	24								3	32	
2.2. Практика						6	6		216	216		216								6		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			2	6	6	36	216	216		216								6		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						8	8		288	288		288		3				108		4		
+	2.3.1	Педагогика и психология высшей школы			1	1	1	36	36	36		36		1				36				
+	2.3.2	Использование современных информационных технологий в системном анализе объектов в АПК			1	1	1	36	36	36		36		1				36				
+	2.3.3	История и философия науки	1			1	1	36	36	36		36		1				36				
+	2.3.4	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		36								1		
+	2.3.5	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	3	2		2	2	36	72	72		72								1		
+	2.3.6	Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности			2	1	1	36	36	36		36								1		
+	2.3.7	Педагогическая практика			2	1	1	36	36	36		36								1		
3. Итоговая аттестация						9	9		324	324		324										
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ " О науке и государственной научно-технической политике"		3		9	9	36	324	324		324										

с 2			Курс 3						Закрепленная кафедра	
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
	1584		49				1764			
	1224		41				1476			
	864		25				900		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	360		16				576		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	324		7				252			
	324		7				252		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	36		1				36			
	36		1				36		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
144	420		2	12		12	48			
144	60		1	12		12	12			
144	60		1	12		12	12			
									39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
									21	Кафедра прикладной механики, физики и инженерной графики
									39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
72	36								49	Кафедра иностранных языков и культуры речи
8	12								22	Кафедра технических систем в агробизнесе
64	12		1	12		12	12		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	216									
	216								22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	144		1				36			
									39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
									21	Кафедра прикладной механики, физики и инженерной графики
									39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук
	36								49	Кафедра иностранных языков и культуры речи
	36		1				36		22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	36								22	Кафедра технических систем в агробизнесе
	36								22	Кафедра технических систем в агробизнесе
			9				324			
			9				324		22	Кафедра технических систем в агробизнесе