

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа Адаптивно-ландшафтные системы земледелия
магистратуры:

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1															Курс 2															Закреп- ленная				
Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Эксперт- ное	Факт	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Код		
Блок 1.Дисциплины (модули)							74	74	2664	2664	989.3	1466.2	208.5	22	160	64	128	34	8.2	293.55	104.25	20	80	32	96	17	3.95	421.55	69.5	25	112	32	160	27	3	531.25	34.75	7		32			0.15	219.85				
Обязательная часть							32	32	1152	1152	535.65	512.1	104.25	15	112	32	96	23	6.8	200.7	69.5	7	32		48	8	1.4	127.85	34.75	10	64		96	16	0.45	183.55												
Б1.О.01	Патофизиология сельскохозяйственных культур	1			1		5	5	180	180	75.25	70	34.75	5	32		32	6	5.25	70	34.75																										33	
Б1.О.02	Математическое моделирование в агрономии		1				3	3	108	108	70.15	37.85		3	32	32		6	0.15	37.85																												33
Б1.О.03	Современные проблемы в агрономии	1					4	4	144	144	71.25	38	34.75	4	32		32	6	1.25	38	34.75																										33	
Б1.О.04	Внутрихозяйственное проектирование территорий	2	1				7	7	252	252	107.4	109.85	34.75	3	16		32	5	0.15	54.85		4	16		32	5	1.25	55	34.75																		33	
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			4	4	144	144	88.15	55.85																4	32		48	8	0.15	55.85													33	
Б1.О.06	Методика профессионального обучения		3				3	3	108	108	35.15	72.85																3	16		16	3	0.15	72.85													33	
Б1.О.07	Эколого-экономические и правовые основы землепользования		3				3	3	108	108	53.15	54.85																3	16		32	5	0.15	54.85													33	
Б1.О.ДВ.01	Элективный модуль профессионального развития		2				3	3	108	108	35.15	72.85										3	16		16	3	0.15	72.85																				
Б1.О.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык		2				3	3	108	108	35.15	72.85										3			32	3	0.15	72.85																			45	
Б1.О.ДВ.01.02	Самоменеджмент и эффективное руководство		2				3	3	108	108	35.15	72.85										3	16		16	3	0.15	72.85																			52	
Б1.О.ДВ.01.03	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2				3	3	108	108	35.15	72.85										3	16		16	3	0.15	72.85																			52	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	453.65	954.1	104.25	7	48	32	32	11	1.4	92.85	34.75	13	48	32	48	9	2.55	293.7	34.75	15	48	32	64	11	2.55	347.7	34.75	7		32			0.15	219.85				
Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум			234			21	21	756	756	96.45	659.55										7		32				0.15	219.85		7		32														33	
Б1.В.02	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем			1			3	3	108	108	53.15	54.85		3	16	32		5	0.15	54.85																												33
Б1.В.03	Точное земледелие	1					4	4	144	144	71.25	38	34.75	4	32		32	6	1.25	38	34.75																											33
Б1.В.04	Воспроизводство плодородия почв агроландшафтов	2				2	4	4	144	144	72.25	37	34.75									4	32		32	6	2.25	37	34.75																	33		
Б1.В.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	3	2			3	7	7	252	252	107.4	109.85	34.75									2	16		16	3	0.15	36.85		5	32		32	6	2.25	73	34.75									33		
Б1.В.06	Биоэкологические основы формирования урожая сельскохозяйственных культур			3			3	3	108	108	53.15	54.85																3	16		32	5	0.15	54.85														33
Блок 2.Практика							40	40	1440	1440	1440			3					108			13					468		4					144			20				720							
Обязательная часть							40	40	1440	1440	1440			3					108			13					468		4					144			20				720							
Б2.О.01	Производственная практика			12234			40	40	1440	1440	1440			3					108			13					468		4					144			20				720							
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123			11	11	396	396	396			3					108			4					144		4					144														33
Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика			2			9	9	324	324	324											9					324																					33
Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			4			20	20	720	720	720																									20				720								33
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216																							6											216	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216																							6										216	33	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	70.3	73.7		4			64	6	0.3	73.7																												
ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		1				2	2	72	72	35.15	36.85		2			32	3	0.15	36.85																												45
ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		1				2	2	72	72	35.15	36.85		2			32	3	0.15	36.85																												45

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс														Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		РЭ			КА	СР	Контроль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	18		1188									33	24		2232									62	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25			1188									33			2088									58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.8											49.7											49.8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.2											34.8											43.5																
	Аудиторная нагрузка			22											13											17.5																
	Контактная работа			31.4											23.4											27.4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	502.2	160	64	128	34	116.2	293.55	104.25	25	ТО: 16 Э: 2		864	372.95	80	32	96	17	147.95	421.55	69.5	24	ТО: 16 Э: 2		1764	875.15	240	96	224	51	264.15	715.1	173.75	49	ТО: 32 Э: 4				
1	Б1.О.01	Патофизиология сельскохозяйственных культур	Эк КП	180	75.25	32		32	6	5.25	70	34.75	5															Эк КП	180	75.25	32		32	6	5.25	70	34.75	5		33	1	
2	Б1.О.02	Математическое моделирование в агрономии	За	108	70.15	32	32		6	0.15	37.85		3															За	108	70.15	32	32		6	0.15	37.85		3		33	1	
3	Б1.О.03	Современные проблемы в агрономии	Эк	144	71.25	32		32	6	1.25	38	34.75	4															Эк	144	71.25	32		32	6	1.25	38	34.75	4		33	1	
4	Б1.О.04	Внутрихозяйственное проектирование территорий	За	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3		Эк	144	54.25	16		32	5	1.25	55	34.75	4			Эк За	252	107.4	32		64	10	1.4	109.85	34.75	7		33	12	
5	Б1.О.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык													За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3			За	108	35.15			32	3	0.15	72.85		3		45	2	
6	Б1.О.ДВ.01.02	Самоменеджмент и эффективное руководство													За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3			За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		52	2	
7	Б1.О.ДВ.01.03	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК													За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3			За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		52	2	
8	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум													ЗаО	252	32.15		32			0.15	219.85		7			ЗаО	252	32.15		32			0.15	219.85		7		33	234	
9	Б1.В.02	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	ЗаО	108	53.15	16	32		5	0.15	54.85		3																ЗаО	108	53.15	16	32		5	0.15	54.85			3	33	1
10	Б1.В.03	Точное земледелие	Эк	144	71.25	32		32	6	1.25	38	34.75	4															Эк	144	71.25	32		32	6	1.25	38	34.75	4		33	1	
11	Б1.В.04	Воспроизводство плодородия почв агроландшафтов													Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25	37	34.75	4			Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25	37	34.75	4		33	2	
12	Б1.В.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия													За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2			За	72	35.15	16		16	3	0.15	36.85		2		33	23	
13	Б2.О.01	Производственная практика	ЗаО	108	108						108		3		ЗаО(2)	468	468					468			13			ЗаО(3)	576	576					576			16			1234	
14	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	108						108		3		ЗаО	144	144					144			4			ЗаО(2)	252	252					252			7		33	123	
15	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		45	1	
16	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2															За	72	35.15			32	3	0.15	36.85		2		45	1	
ПРАКТИКИ			(План)													324	324				324			9	6			324	324					324			9	6				
	Б2.О.01.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	324	324					324			9	6		ЗаО	324	324					324			9	6	33	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП										Эк(2) За(2) ЗаО(3) РГР										Эк(5) За(6) ЗаО(5) КП РГР																			
КАНИКУЛЫ													1 3/6											6													7 3/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Академических часов									Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль													Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	РЭ														КА	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	17 3/6		1188										33	22 3/6		2232										62	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29			1188										33			2232										62									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.1												48.8													56																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			23.2																									11.6																				
	Аудиторная нагрузка			19												6.2													12.6																				
	Контактная работа			29.9												6.3													18.1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	478	112	32	160	27	147	531.25	34.75	29	ТО: 16 Э: 1 1/2		252	32.15		32			0.15	219.85		7	ТО: 5 1/6 Э:		1296	510.15	112	64	160	27	147.15	751.1	34.75	36	ТО: 21 1/6 Э: 1 1/2											
1	Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	144	88.15	32		48	8	0.15	55.85		4														ЗаО	144	88.15	32		48	8	0.15	55.85		4		33	3									
2	Б1.О.06	Методика профессионального обучения	За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3															За	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85			3	33	3								
3	Б1.О.07	Эколого-экономические и правовые основы землепользования	За	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3															За	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85			3	33	3								
4	Б1.В.01	Научно-исследовательский практикум	ЗаО	252	32.15		32			0.15	219.85		7		ЗаО	252	32.15		32			0.15	219.85		7			ЗаО(2)	504	64.3		64			0.3	439.7			14	33	234								
5	Б1.В.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	Эк РГР	180	72.25	32		32	6	2.25	73	34.75	5															Эк РГР	180	72.25	32		32	6	2.25	73	34.75		5	33	23								
6	Б1.В.06	Биоэкологические основы формирования урожая сельскохозяйственных культур	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85		3															ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15	54.85			3	33	3								
7	Б2.О.01	Производственная практика	ЗаО	144	144						144		4		ЗаО	720	720					720		20			ЗаО(2)	864	864						864		24			1234									
8	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	144	144						144		4															ЗаО	144	144						144			4	33	123								
ПРАКТИКИ			(План)													720	720					720		20	13 1/3		720	720						720		20	13 1/3												
	Б2.О.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа													ЗаО	720	720					720		20	13 1/3	ЗаО	720	720						720		20	13 1/3	33	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216								216	6	4		216								216	6	4											
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														216								216	6	4		216							216	6	4	33	4										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) ЗаО(4) РГР											ЗаО(2)											Эк За(2) ЗаО(6) РГР																								
КАНИКУЛЫ														1 3/6												7												8 3/6											