

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева"

Агро-биологический факультет

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 35.04.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Технологии и технические системы в агропромышленном комплексе

Квалификация (степень)	магистр
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2023
Срок обучения	2 года

Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.17

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

Декан АБФ

Касимова С.К.

И.о. завкафедрой
агротехнологий

Бабакова А.С.



УТВЕРЖДАЮ

Алексеев И.А.

26 февраля 2024 г.

[illegible][illegible]

Д е н ь	Учебные недели 2 КУРС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	сентябрь								октябрь								ноябрь								декабрь								январь								февраль								март								апрель								май								июнь								июль								август								Бюджет времени							дни																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15			

в календарном учебном графике		условные обозначения		в учебном плане					
☐	- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	ЗЕ	- зачётные единицы	УП	- учебная практика	КП	- в разделе "Формы контроля"
X пп	- Производственная практика	У	- Установочная сессия	нед	- неделя	ПЕ	- педагогическая практика	КР	- указывается номер(а) семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы
дп	- Производственная практика (преддипломная)	З	- Зимняя сессия	сем	- семестр	ПП	- производственная практика	КПА	- контроль промежуточной аттестации
Н	- Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Л	- Летняя сессия	э	- 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ	- учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)	обяз	- обязательная часть
☐ уп	- Учебная практика	= К	- Каникулы	д	- дифференцированный зачёт	ПД	- преддипломная практика	форм	- часть, формируемая участниками образовательных отношений
☐ п	- Праздничные дни	///	- Праздничные дни			УН	- учебная научно-исследовательская практика	1/2/3	- среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия
Г	- Государственная итоговая аттестация					Н	- научно-исследовательская работа		
диф. зачёт	- дифференцированный зачёт								

ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график до конца обучения является планируемым.
На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

II. Учебный план

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудоёмкость							Распределение по курсам										
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс					
		Экз.	Зачёт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинарского типа лаб. раб., практич.	семестры												
										1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
																						количество недель
Б1	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				66	2376	548	179	34	335		12	12	10	7							
Б1.Б.00	Обязательная часть				41	1476	354	95	10	249												
Б1.Б.01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1,2,3д		3,3,2	288	68			68	220	0/0/2	0/0/2	0/0/2								
Б1.Б.02	ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	2			4	144	36	12		24	108	1/0/2										
Б1.Б.03	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ	3			3	108	20	10		10	88		1/0/1									
Б1.Б.04	ПЕДАГОГИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		3		2	72	20	10		10	52		1/0/1									
Б1.Б.05	КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КУЛЬТУРА ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ		1		3	108	24			24	84	0/0/2										
Б1.Б.06	МЕТОДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	1			4	144	24	12		12	120	1/0/1										
Б1.Б.07	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В АГРОИНЖЕНЕРИИ	2	1д		4,4	288	84	24		60	204	1/0/3	1/0/2									
Б1.Б.08	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ		2		3	108	24			24	84	0/0/2										
Б1.Б.09	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ		3		2	72	20	10		10	52		1/0/1									
Б1.Б.10	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		3		2	72	20	10	10		52		1/1/0									
Б1.Б.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		4		2	72	14	7		7	58			1/0/1								
Б1.Б.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	720	160	67	24	69												
Б1.Б.01	СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНЫ И РОБОТЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	1			4	144	36	12	12	12	108	1/1/1										
Б1.Б.02	МЕЛНОРАТИВНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		2		3	108	24	12		12	84	1/0/1										
Б1.Б.03	СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ		2		3	108	24	12	12		84	1/1/0										
Б1.Б.04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	4	3		2,3	180	34	10		24	146		1/0/1	0/0/2								
Б1.Б.05	НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	4			3	108	28	14		14	80		2/0/2									
Б1.Б.06	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В АГРОИНЖЕНЕРИИ		4		2	72	14	7		7	58		1/0/1									
Б1.Б.Д.00	Элективные дисциплины (модули)				5	180	34	17		17												
Б1.Б.Д.01.01	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ		3		3	108	20	10		10	88		1/0/1									
Б1.Б.Д.01.02	СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ																					
Б1.Б.Д.02.01	ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ		4		2	72	14	7		7	58			1/0/1								
Б1.Б.Д.02.02	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ																					
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				2	72	14	7		7												
Ф.01	АДАПТАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА		4		2	72	14	7		7	58			1/0/1								
												Количество часов недельной аудиторной нагрузки										
												Количество часов недельной учебной нагрузки										
												Количество зачётных единиц в семестр										
												Количество экзаменов в семестр										
												Количество зачётов в семестр										
												Количество курсовых работ, проектов в семестр										
Блок 2. Практика																						
Части	Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	Модуль	Вид		Тип														
обяз	ПП	1	6	9	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА														
обяз	Н	2	8	12	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА														
обяз	ПЕ	3	4	6	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА														
фор	Н	4	6	9	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА														
обяз	Н	4	8	12	диф.зачёт	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						
Сем	Нед	ЗЕ	Вид аттестационного испытания								Структурные элементы ГИА											
4	4	6	МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ								ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ											