

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий



Ректор

Е.В. Рудой

"25" 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Агрономия

Кафедра: Растениеводства и кормопроизводства; Почвоведения, агрохимии и земледелия; Ботаники и ландшафтной архитектуры

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

И.о. директора

/ А.Ф. Петров/

Ответственный за разработку УП

/ С.А. Бабарыкина/

Формы занятости			всего		Итого занятых		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Курс 6										Курс 7										Курс 8										Курс 9										Курс 10										Курс 11										Курс 12										Курс 13										Курс 14										Курс 15										Курс 16										Курс 17										Курс 18										Курс 19										Курс 20										Курс 21										Курс 22										Курс 23										Курс 24										Курс 25										Курс 26										Курс 27										Курс 28										Курс 29										Курс 30										Курс 31										Курс 32										Курс 33										Курс 34										Курс 35										Курс 36										Курс 37										Курс 38										Курс 39										Курс 40										Курс 41										Курс 42										Курс 43										Курс 44										Курс 45										Курс 46										Курс 47										Курс 48										Курс 49										Курс 50										Курс 51										Курс 52										Курс 53										Курс 54										Курс 55										Курс 56										Курс 57										Курс 58										Курс 59										Курс 60										Курс 61										Курс 62										Курс 63										Курс 64										Курс 65										Курс 66										Курс 67										Курс 68										Курс 69										Курс 70										Курс 71										Курс 72										Курс 73										Курс 74										Курс 75										Курс 76										Курс 77										Курс 78										Курс 79										Курс 80										Курс 81										Курс 82										Курс 83										Курс 84										Курс 85										Курс 86										Курс 87										Курс 88										Курс 89										Курс 90										Курс 91										Курс 92										Курс 93										Курс 94										Курс 95										Курс 96										Курс 97										Курс 98										Курс 99										Курс 100										Курс 101										Курс 102										Курс 103										Курс 104										Курс 105										Курс 106										Курс 107										Курс 108										Курс 109										Курс 110										Курс 111										Курс 112										Курс 113										Курс 114										Курс 115										Курс 116										Курс 117										Курс 118										Курс 119										Курс 120										Курс 121										Курс 122										Курс 123										Курс 124										Курс 125										Курс 126										Курс 127										Курс 128										Курс 129										Курс 130										Курс 131										Курс 132										Курс 133										Курс 134										Курс 135										Курс 136										Курс 137										Курс 138										Курс 139										Курс 140										Курс 141										Курс 142										Курс 143										Курс 144										Курс 145										Курс 146										Курс 147										Курс 148										Курс 149										Курс 150										Курс 151										Курс 152										Курс 153										Курс 154										Курс 155										Курс 156										Курс 157										Курс 158										Курс 159										Курс 160										Курс 161										Курс 162										Курс 163										Курс 164										Курс 165										Курс 166										Курс 167										Курс 168										Курс 169										Курс 170										Курс 171										Курс 172										Курс 173										Курс 174										Курс 175										Курс 176										Курс 177										Курс 178										Курс 179										Курс 180										Курс 181										Курс 182										Курс 183										Курс 184										Курс 185										Курс 186										Курс 187										Курс 188										Курс 189										Курс 190										Курс 191										Курс 192										Курс 193										Курс 194										Курс 195										Курс 196										Курс 197										Курс 198										Курс 199										Курс 200										Курс 201										Курс 202										Курс 203										Курс 204										Курс 205										Курс 206										Курс 207										Курс 208										Курс 209										Курс 210										Курс 211										Курс 212										Курс 213										Курс 214										Курс 215										Курс 216										Курс 217										Курс 218										Курс 219										Курс 220										Курс 221										Курс 222										Курс 223										Курс 224										Курс 225										Курс 226										Курс 227										Курс 228										Курс 229										Курс 230										Курс 231										Курс 232										Курс 233										Курс 234										Курс 235										Курс 236										Курс 237										Курс 238										Курс 239										Курс 240										Курс 241										Курс 242										Курс 243										Курс 244										Курс 245										Курс 246										Курс 247										Курс 248										Курс 249										Курс 250										Курс 251										Курс 252										Курс 253										Курс 254										Курс 255										Курс 256										Курс 257										Курс 258										Курс 259										Курс 2									
-----------------	--	--	-------	--	---------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				756							20		1030							20		1786							48	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									1030									1786							48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						42.5										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						234										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	132	48	28	56	581	43			814	106	40	38	28	661	47			1570	238	88	66	84	1242	90	42	ТО: 31 Э: 6		
1	Б1.О.02	История России	Эк	144	58	20		38	77	9										Эк	144	58	20		38	77	9	4		3	1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык										За К	108	12	2	10		92	4		За К	108	12	2	10		92	4		3	1	12
3	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО Реф	72	14	4		10	54	4										ЗаО Реф	72	14	4		10	54	4	2		60	1	
4	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	6	6			62	4										За	72	6	6			62	4	2		2	1	
5	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис										За	58	4	4			50	4		За	58	4	4			50	4			2	1234
6	Б1.О.11	Химия	Эк К	144	18	6	12		117	9		Эк За К(2)	180	26	10	16		141	13		Эк(2) За К(3)	324	44	16	28		258	22		9		1
7	Б1.О.11.01	Химия неорганическая и аналитическая	Эк К	144	18	6	12		117	9										Эк К	144	18	6	12		117	9	4		14	1	
8	Б1.О.11.02	Химия органическая										Эк К	108	16	6	10		83	9		Эк К	108	16	6	10		83	9		3	14	1
9	Б1.О.11.03	Химия физическая и коллоидная										За К	72	10	4	6		58	4		За К	72	10	4	6		58	4		2	14	1
10	Б1.О.12	Математика и математическая статистика										Эк К	108	16	6		10	83	9		Эк К	108	16	6		10	83	9		3	10	1
11	Б1.О.13	Физика	Эк К	108	12	4	8		87	9										Эк К	108	12	4	8		87	9	3		10	1	
12	Б1.О.14	Информатика	За К	108	12	4	8		92	4										За К	108	12	4	8		92	4	3		24	1	
13	Б1.О.15	Ботаника										Эк К	144	18	6	12		117	9		Эк К	144	18	6	12		117	9		4	17	1
14	Б1.О.20	Основы проектной деятельности										За К	108	14	6		8	90	4		За К	108	14	6		8	90	4		3	19	1
15	Б1.О.24	Механизация растениеводства										За К	108	16	6		10	88	4		За К	108	16	6		10	88	4		3		12
16	Б1.О.24.01	Тракторы и автомобили										За К	108	16	6		10	88	4		За К	108	16	6		10	88	4		3	27	1
17	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства	За К	108	12	4		8	92	4										За К	108	12	4		8	92	4	3		16	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО К(4) Реф								Эк(3) За(5) К(7)								Эк(6) За(8) ЗаО К(11) Реф													
ПРАКТИКИ		(План)										216					216				216					216		6	4			
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика									ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
КАНИКУЛЫ																													8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контроль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				900							20		944							20		1844							48	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									944									1844							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						41.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						190											
дисциплины (модули)				684	96	36	34	26	549	39			728	98	42	18	38	596	34			1412	194	78	52	64	1145	73	36	ТО: 28 Э: 6			
1	Б1.О.01	Философия									За Реф	108	16	8		8	88	4		За Реф	108	16	8		8	88	4	3		3		2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	108	10		10		89		9										Эк К	108	10		10		89	9		3	1	12	
3	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис									За	116	4	4				108		4		За	116	4	4			108		4		2	1234
4	Б1.О.16	Микробиология	Эк К	108	16	6	10		83		9										Эк К	108	16	6	10		83	9		3	16	2	
5	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология									Эк К	108	16	6		10	83	9			Эк К	108	16	6		10	83	9		3	16	2	
6	Б1.О.21	Основы животноводства	За К	72	10	4		6	58		4										За К	72	10	4		6	58	4		2	73	2	
7	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк К	144	22	8	14		113		9										Эк К	144	22	8	14		113	9		4	17	2	
8	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв		36	6	6			30			Эк КР	144	22	4	18		113		9		Эк КР	180	28	10	18		143		9	5	16	2
9	Б1.О.24	Механизация растениеводства	За К	108	16	6		10	88		4										За К	108	16	6		10	88	4		3		12	
10	Б1.О.24.02	Сельскохозяйственные машины	За К	108	16	6		10	88		4										За К	108	16	6		10	88	4		3	26	2	
11	Б1.О.27	Агрометеорология	За К	108	16	6		10	88		4										За К	108	16	6		10	88	4		3	17	2	
12	Б1.О.28	Методика опытного дела									За К	108	16	6		10	88	4			За К	108	16	6		10	88	4		3	19	2	
13	Б1.О.29	Земледелие										36	8	8			28					36	8	8			28			1	16	23	
14	Б1.О.31	Общая генетика									За К	108	16	6		10	88	4			За К	108	16	6		10	88	4		3	8	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) К(6)								Эк(2) За(4) КР К(3) Реф								Эк(5) За(7) КР К(9) Реф														
ПРАКТИКИ		(План)		216					216			216					216				432					432		12	8				
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика								ЗаО	216						216		ЗаО	216					216		6	4					
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика	За	216					216									За	216						216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ																													7 4/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Дней	Сессия 6										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР		Контро ль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				828								25		1114								25		1942								51	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828										1006										1834								48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								46.7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								214												
дисциплины (модули)				828	104	32	8	64	685	39			898	114	52	16	46	738	46			1726	218	84	24	110	1423	85	45	ТО: 29 2/3 Э: 7 1/3						
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	14	4			10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4	3		70	3				
2	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис											За	106	4	4			98	4		За	106	4	4		98	4				2	1234			
3	Б1.О.08	Экономическая теория											За К	108	12	6		6	92	4		За К	108	12	6		6	92	4		3		78	3		
4	Б1.О.09	Психология	За Реф	108	12	4			8	92	4											За Реф	108	12	4		8	92	4		3		5	3		
5	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология	Эк К	180	26	10			16	145	9											Эк К	180	26	10		16	145	9		5		72	3		
6	Б1.О.29	Земледелие	Эк КР	144	16	2			14	119	9											Эк КР	144	16	2		14	119	9		4		16	23		
7	Б1.О.30	Растениеводство											За	108	10	4		6	94	4		За	108	10	4		6	94	4		3		19	34		
8	Б1.О.32	Агрохимия	К	72	12	4	8			60			Эк КР	108	12	4	8			87	9		Эк КР К	180	24	8	16		147		9	5		16	3	
9	Б1.О.36	Овощеводство											Эк К	108	20	8		12	79	9		Эк К	108	20	8		12	79	9		3		19	3		
10	Б1.О.39	Основы биотехнологии	За К	108	12	4			8	92	4											За К	108	12	4		8	92	4		3		8	3		
11	Б1.О.41	Мелиорация	Эк К	108	12	4			8	87	9											Эк К	108	12	4		8	87	9		3		16	3		
12	Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии											За К	72	10	4		6	58	4		За К	72	10	4		6	58	4		2		8	3		
13	Б1.В.03	Семеноведение											За К	72	10	4		6	58	4		За К	72	10	4		6	58	4		2		19	3		
14	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК											За К	72	12	4		8	56	4		За К	72	12	4		8	56	4		2		67	3		
15	Б1.В.07	Средства защиты растений												36	8	8			28				36	8	8			28			1		72	34		
16	ФТД.03	Основы военной подготовки											За	108	16	6	8	2	88	4		За	108	16	6	8	2	88	4		3		77	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР К(5) Реф										Эк(2) За(7) КР К(5)										Эк(5) За(10) КР(2) К(10) Реф													
ПРАКТИКИ		(План)											216					216				216					216		6	4						
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика										За	216					216			За	216					216		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																			8 4/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 9								Сессия А								Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1332							25		540							25		1872							52	33 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188									540									1728							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						57											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						156											
дисциплины (модули)				1224	176	64	10	102	984	64									1224	176	64	10	102	984	64	34	ТО: 17 5/6 Э: 3 2/3						
1	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК	За К	108	14	4	10		90	4									За К	108	14	4	10		90	4	3		24	5			
2	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства	Эк К	144	20	8		12	115	9										Эк К	144	20	8		12	115	9		4		17	5	
3	Б1.О.38	Основы селекции и семеноводства	Эк К	108	20	8		12	79	9										Эк К	108	20	8		12	79	9		3		8	5	
4	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	180	26	10		16	145	9										Эк К	180	26	10		16	145	9		5		78	5	
5	Б1.В.08	Основы программирования урожаев	За К	72	12	4		8	56	4										За К	72	12	4		8	56	4		2		19	5	
6	Б1.В.09	Адаптивное растениеводство	За К	108	16	6		10	88	4										За К	108	16	6		10	88	4		3		19	5	
7	Б1.В.10	Основы агробизнеса	За К	108	14	4		10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4		3		78	5	
8	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство	За К	108	14	4		10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4		3		17	5	
9	Б1.В.ДВ.01.02	Садоводство	За К	108	14	4		10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4		3		17	5	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	Эк К	144	20	8		12	115	9										Эк К	144	20	8		12	115	9		4		19	5	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Эфирномасличные культуры	Эк К	144	20	8		12	115	9										Эк К	144	20	8		12	115	9		4		19	5	
12	ФТД.01	Методы защиты растений	За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4		2		72	5	
13	ФТД.02	Агроэкологическая оценка земель	За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4		2		16	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(9)																Эк(4) За(7) К(9)														
ПРАКТИКИ			(План)		108					108			216					216			324					324		9	6				
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика										ЗаО	216				216			ЗаО	216				216		6	4					
	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	За	108						108									За	108					108		3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)										324	8	8			307	9			324	8	8			307	9	9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108	8	8			91	9		Эк	108	8	8			91	9	3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Оц	216					216			Оц	216				216		6	4				
КАНИКУЛЫ																													7 3/6				