

УТВЕРЖДАЮ

Краснова Т.Г.



Ректор
45" 03 2021 г.

Краснова Т.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

План одобрен Ученым советом

Протокол № 19

Направленность: Технологии возделывания сельскохозяйственных культур
(профиль):

Кафедра: Агрономии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Темы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий

Год набора 2021, 2020, 2019
Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт № 699 от 26.07.2017

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 9 от 11 "03" 2021 г.
решением Ученого совета СИ, протокол № 7 от 22 "03" 2021 г.


И.А. Пролов/
С.М. Курбина/

24 03 2021 г.
24 03 2021 г.

директор СИ  Т.Г. Минюхина/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Экспр. тем	Экспр. тем	Итого ауд.-часов	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
		Экз. мен.	Зачет	Зачет с оц.	КР				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек
Обязательная часть																								
Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	54	54	18												
Б1.О.02	Философия	3				4	4	144	144	54	90													
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			9	9	324	324	144	180	36												
Б1.О.04	Экономика		4			2	2	72	72	36	36													
Б1.О.05	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	36	36			18										
Б1.О.06	Психология		8			3	3	108	108	48	60													16
Б1.О.07	Правоведение		3			2	2	72	72	36	36			18										
Б1.О.08	Химия		2	1		7	7	252	252	162	90	36	36											
Б1.О.09	Математика		2	1		5	5	180	180	90	90	18	18											
Б1.О.10	Физика		1			3	3	108	108	54	54	18	18											
Б1.О.11	Информатика и ИКТ		1			3	3	108	108	54	54	18	18											
Б1.О.12	Ботаника		2	1		7	7	252	252	108	144	18	36											
Б1.О.13	Микробиология		3			3	3	108	108	54	54			18	18									
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		4			3	3	108	108	36	72					18								
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг		6			3	3	108	108	48	60												24	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		7			3	3	108	108	42	66												14	
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	36	36			18	18									
Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	36	36			18	18									
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	18												
Б1.О.20	Основы животноводства		2			3	3	108	108	54	54			18										
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений		4	3		5	5	180	180	108	72			18	36								18	36
Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв				3	4	4	144	144	72	72					36	18	18						
Б1.О.23	Механизация растениеводства		2	1		5	5	180	180	108	72	18												
Б1.О.24	Геология с основами землеустройства		5			3	3	108	108	48	60												16	32
Б1.О.25	Фитопатология и энтомология		1			4	4	144	144	54	90	18												
Б1.О.26	Агрометеорология			6		3	3	108	108	54	54												18	
Б1.О.27	Методика опытного дела		4			3	3	108	108	48	60												16	32
Б1.О.28	Земледелие		4	3		6	6	216	216	126	90												36	36
Б1.О.29	Растениеводство		4	3		6	6	216	216	108	108			18									36	36
Б1.О.30	Общая генетика		4			3	3	108	108	54	54					18								
Б1.О.31	Агрохимия		5			4	4	144	144	64	80												32	16
Б1.О.32	Интегрированная защита растений		5			3	3	108	108	48	60												16	32

Индекс	Наименование	Формы контроля			Экспертное	Экспертное	Итого ауд.-часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4																			
		Экзам-ны	Зачет	Эксперт с оц.			КР	твое	факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (вкл.)	С-Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр										
Б1.О.33	Кормопроизводство и луговоеводство	8			4	4	144	144	48	96																			16	32								
Б1.О.34	Плодоводство	5			3	3	108	108	48	60																												
Б1.О.35	Овощеводство	6			3	3	108	108	54	54																												
Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства				3	3	108	108	36	72																												
Б1.О.37	Основные селекции и семеноводства	7			4	4	144	144	70	74																												
Б1.О.38	Основы биотехнологии	5			3	3	108	108	48	60																												
Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	6			5	5	180	180	72	108																												
Б1.О.40	Мелиорация	8			3	3	108	108	48	60																												
Б1.О.41	Технология трудоустройства и планирования карьеры	7			2	2	72	72	42	30																												
					150	150	5400	5400	2576	2824																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	78	555	78	8	8	36	36	1296	1296	540	756																										
Б1.В.01	Системы земледелия	8			5	5	180	180	72	108																										24	48	
Б1.В.01.01	Химические средства защиты растений	7			4	4	144	144	72	72																												
Б1.В.01.02	Семеноводение				4	4	144	144	48	96																												
Б1.В.01.03	Энергосберегающие технологии в растениеводстве Сибири	5			3	3	108	108	48	60																												
Б1.В.01.04	Экологическое растениеводство Сибири	7			3	3	108	108	54	54																												
Б1.В.01.05	Технические культуры Сибири	8			4	4	144	144	48	96																												
Б1.В.01.06	Картофельводство	8			3	3	108	108	48	60																												
Б1.В.01.07	Поговое кормопроизводство	5			3	3	108	108	48	60																												
Б1.В.01.08	Бонитировка почв				4	4	144	144	54	90																												
Б1.В.01.09	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	5			3	3	108	108	48	60																												
Б1.В.01.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123	456					328	328	200	128																										
Б1.В.ДВ.01	Общая и прикладная физическая подготовка		1234	56					328	328	200	128																										
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)		1234	56					328	328	200	128																										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7				3	3	108	108	54	54																										
Б1.В.ДВ.02.01	Челововодство		7				3	3	108	108	54	54																										
Б1.В.ДВ.02.02	Экология		7				3	3	108	108	54	54																										

Индекс	Наименование	Формы контроля			з.е.		Итого экз. часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспр тнее	Факт	Экспр тнее	По плану	Компан т часы (ФП)	СН-Нот роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			3	3	108	108	36	72																																
Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитотехнология		4			3	3	108	108	36	72																																
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное садоводство		4			3	3	108	108	36	72																																
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			3	3	108	108	54	54																																
Б1.В.ДВ.04.01	Газоноведение и озеленение населённых территорий		3			3	3	108	108	54	54																																
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники		3			3	3	108	108	54	54																																
						45	45	1948	1948	884	1064																																
						195	195	7348	7348	3460	3888																																

Блок 2. Практика

Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспр тнее	Факт	Экспр тнее	По плану	Компан т часы (ФП)	СН-Нот роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		2			6	6	216	216		216																									
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая)		4			6	6	216	216		216																									
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)					24	24	864	864		864																									
						36	36	1296	1296		1296																									

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)		8			3	3	108	108		108																									
						3	3	108	108		108																									
						39	39	1404	1404		1404																									

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		216																									
						6	6	216	216		216																									

ФД. Факультативы

ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1			1	1	36	36		36																								
	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72		36																								
ФТД.02	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					3	3	108	108		40																								
						240	240	8968	8968		3460																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B1.0	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B1.0.01	История (История России, всеобщая история)	УК-5
B1.0.02	Философия	УК-5
B1.0.03	Иностранный язык	УК-4
B1.0.04	Экономика	УК-2
B1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.06	Психология	УК-3
B1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
B1.0.08	Химия	ОПК-1
B1.0.09	Математика	ОПК-1
B1.0.10	Физика	ОПК-1
B1.0.11	Информатика и ИКТ	ОПК-1
B1.0.12	Ботаника	ОПК-1
B1.0.13	Микробиология	ОПК-1
B1.0.14	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ПКО-3
B1.0.15	Менеджмент и маркетинг	ОПК-1; ПКО-11; ПКО-13
B1.0.16	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1; ОПК-7
B1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
B1.0.18	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.19	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ОПК-4
B1.0.20	Основы животноводства	ОПК-4; ПКО-11
B1.0.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
B1.0.22	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1; ПКО-3; ПКО-8
B1.0.23	Механизация растениеводства	ОПК-3; ПКО-5
B1.0.24	Геология с основами землеустройства	ОПК-2; ПКО-3
B1.0.25	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПКО-9
B1.0.26	Агрометеорология	ОПК-1; ПКО-9; ПКО-13
B1.0.27	Методика опытного дела	ОПК-5
B1.0.28	Земледеле	ОПК-4; ПКО-3; ПКО-7; ПКО-8
B1.0.29	Растениеводство	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-13
B1.0.30	Общая генетика	ОПК-1
B1.0.31	Агрохимия	ОПК-4; ПКО-6
B1.0.32	Интегрированная защита растений	ОПК-4; ПКО-9
B1.0.33	Кормопроизводство и луговоеводство	ОПК-4; ПКО-11
B1.0.34	Плодоводство	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-8; ПКО-10
B1.0.35	Овощеводство	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10
B1.0.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4; ПКО-10
B1.0.37	Основы селекции и семеноводства	ОПК-4; ПКО-4; ПКО-9
B1.0.38	Основы биотехнологии	ОПК-1
B1.0.39	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; ОПК-6; ПКО-12
B1.0.40	Мелиорация	ОПК-4
B1.0.41	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-3; УК-6

B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-7; ПКО-1; ПКО-2
B1.V.01	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	УК-1; УК-3; ПКО-1; ПКО-2
B1.V.01.01	Системы земледелия	УК-1; ПКО-2
B1.V.01.02	Химические средства защиты растений	ПКО-2
B1.V.01.03	Семеноведение	ПКО-1; ПКО-2
B1.V.01.04	Энергооберегающие технологии в растениеводстве Сибири	ПКО-2
B1.V.01.05	Экологическое растениеводство Сибири	ПКО-2
B1.V.01.06	Технические культуры Сибири	ПКО-2
B1.V.01.07	Картофельводство	ПКО-2
B1.V.01.08	Полевое кормопроизводство	УК-3; ПКО-2
B1.V.01.09	Бонитировка почв	ПКО-2
B1.V.01.10	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПКО-2
B1.V.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
B1.V.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	УК-7
B1.V.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	УК-7
B1.V.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ-2)	ПКО-2
B1.V.ДВ.02.01	Пчеловодство	ПКО-2
B1.V.ДВ.02.02	Экология	ПКО-2
B1.V.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ-3)	ПКО-2
B1.V.ДВ.03.01	Агрофитоценология	ПКО-2
B1.V.ДВ.03.02	Декоративное садоводство	ПКО-2
B1.V.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ-4)	ПКО-2
B1.V.ДВ.04.01	Газоноведение и озеленение населённых территорий	ПКО-2
B1.V.ДВ.04.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ПКО-2
B2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1; ОПК-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-9; ПКО-10
B2.0.02(У)	Учебная практика (технологическая)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10
B2.0.03(П)	Производственная практика (технологическая)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПКО-1; ПКО-2
B2.V.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПКО-1; ПКО-2
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1

ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-3; УК-6
--------	--	------------

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого			Курс 1								Курс 2				Курс 3				Курс 4			
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8								
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Итого (с факультативами)				225	253	243	63	30	33	60	27	33	60	25	35	60	25	35								
Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	60	27	33	60	27	33	60	25	35	60	25	35								
Б1 Дисциплины (модули)	77%	23%	20%	183	195	195	54	27	27	54	27	27	42	25	17	45	19	26								
Б1.О Обязательная часть				139	150	150	54	27	27	44	24	20	33	16	17	19	9	10								
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				44	45	45				10	3	7	9	9		26	10	16								
Б2 Практика	92%	8%	0%	36	39	39	6	6	6	6	6	6	18	18	18	9	6	3								
Б2.О Обязательная часть				36	36	36	6	6	6	6	6	6	18	18	18	6	6									
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3										3		3								
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6								
ФТД Факультативы					10	3	3	3																		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМНЫ (Экз)						7	3	4	7	3	4	5	3	2	4	2	2								
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	9	5	4	8	5	3	7	4	3								
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)									2	1	1	1	1	3	2	2	2								
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
Объём обязательной части от общего объёма программы**																77,5%										