

План одобрен Ученым советом

Протокол № 19

35.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия



УТВЕРЖДАЮ

Краснова Т.Г.

Направленность Технологии возделывания сельскохозяйственных культур
ы (профиль):

Кафедра: Агрономии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4з

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

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 7 от 03.03.2020

решением Ученого совета СХИ, протокол № 7 от 13.02.2020 г.

год набора 2020 2019
учебный год 2020-2021
образовательный стандарт № 699 от 26.07.2017

03 20 20

03 20 20 г.

директор СХИ Г.А. Минюхина

Индекс	Наименование	Формы контроля				З.Е.				Итого академ. часов				Сек. 1		Сек. 2		Сек. 3		Сек. 4		Сек. 5		Сек. 6		Сек. 7		Сек. 8						
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тные	Факт	Экспер тные	По плану	Контакт часы (ФПК)	СР-Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр		
Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	1			3	3	108	108	54	54	18		36																					
Б1.О.02	Философия	3			4	4	144	144	54	90				18																				
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																								
Б1.О.08	Химия	2	1		7	7	252	252	162	90	36	36		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	36																						
Б1.О.12	Ботаника	2	1		7	7	252	252	108	144	18	36		18	36																			
Б1.О.13	Микробиология	3			3	3	108	108	54	54																								
Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		4		3	3	108	108	36	72																								
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																					28
Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2		2	2	72	72	36	36			18																					
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1		2	2	72	72	36	36	18		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																								
Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв			3	4	4	144	144	72	72																								
Б1.О.23	Механизация растениеводства	2	1		5	5	180	180	108	72	18		36	18																				
Б1.О.24	Геология с основами землестроительства		5		3	3	108	108	48	60																								16
Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	1			4	4	144	144	54	90	18		36																					
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																								
Б1.О.28	Земледелие	4	3		6	6	216	216	126	90																								
Б1.О.29	Растениеводство	4	3		6	6	216	216	108	108																								
Б1.О.30	Общая генетика		4		3	3	108	108	54	54																								
Б1.О.31	Агрохимия	5			4	4	144	144	64	80																								
Б1.О.32	Интегрированная защита растений	5			3	3	108	108	48	60																								

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого вкл. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																				
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспр тное	Экспр тное	По плану	Контакт часы (гр/л)	С+Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр																
Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитоценология	4			3	3	108	108	36	72																											
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное садоводство	4			3	3	108	108	36	72																											
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3			3	3	108	108	54	54																											
Б1.В.ДВ.04.01	Газоноведение и озеленение населенных территорий	3			3	3	108	108	54	54																											
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	3			3	3	108	108	54	54																											
Блок 2.Практика					195	195	7348	7348	3460	3888	180	90	270	162	72	288	180	72	270	160	54	248	144	80	208	84	72	132	128	36	170	72	48	96			
Обязательная часть																																					
Б2.О.01(У)	Учебная практика (оэакомителная)	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)			67	24	24	864	864		864																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	36	1296	1296		1296																											
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	8			3	3	108	108		108																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					3	3	108	108		108																											
					3	3	108	108		108																											
					39	39	1404	1404		1404																											
ФТД.Факультативы					6	6	216	216		216																											
ФТД.01	Основы работы в электронной-информационно-образовательной среде	1			1	1	36	36	4	32																											
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	1			2	2	72	72	36	36	18																										
Итого з.е./кажд. часов (без факультативов)					240	240	8968	8968	3460	5508	180	90	270	162	72	288	180	72	270	160	54	248	144	80	208	84	72	132	128	36	170	72	48	96			

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Итого			Курс 1								Курс 2				Курс 3				Курс 4			
				з.е.			Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8					
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт	Всего	Факт				
Итого (с факультативами)				225	253	243	63	30	33	60	27	27	33	33	60	25	35	60	25	35	60	25	35			
Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	60	27	33	60	27	27	33	33	60	25	35	60	25	35	60	25	35			
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	20%	183	195	195	54	27	27	54	27	27	33	60	25	35	60	25	35	60	25	35			
Б1.О	Обязательная часть				139	150	150	54	27	27	44	24	20	20	33	16	17	33	16	17	19	9	10			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				44	45	45				10	3	7	9	9	9					26	10	16			
Б2	Практика	92%	8%	0%	36	39	39	6		6	6		6	6	18		18			18	9	6	3			
Б2.О	Обязательная часть				36	36	36	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																		
Обязательные формы контроля				ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		7	3	4	7	3	4	4	4	5	3	2	4	2	2	2	4	2	2			
				ЗАЧЕТЫ (За)		11	7	4	9	5	4	4	8	5	3	7	4	3	3	3	7	4	3			
				ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2			
				КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Объём обязательной части от общего объёма программы**																								77.5%		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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; 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
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	Геодезия 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	Агрехимия	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.38	Основы биотехнологии	ОПК-1
Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	ОПК-6; ПКО-12
Б1.О.40	Мелиорация	ОПК-4
Б1.О.41	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-3; УК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-7; ПКО-1; ПКО-2
Б1.В.01	Модуль "Технологии возделывания сельскохозяйственных культур"	УК-1; УК-3; ПКО-1; ПКО-2
Б1.В.01.01	Системы земледелия	УК-1; ПКО-2
Б1.В.01.02	Химические средства защиты растений	ПКО-2
Б1.В.01.03	Семеноведение	ПКО-1; ПКО-2
Б1.В.01.04	Энергосберегающие технологии в растениеводстве Сибири	ПКО-2
Б1.В.01.05	Экологическое растениеводство Сибири	ПКО-2
Б1.В.01.06	Технические культуры Сибири	ПКО-2
Б1.В.01.07	Картофельводство	ПКО-2
Б1.В.01.08	Полевое кормопроизводство	УК-3; ПКО-2
Б1.В.01.09	Бонитировка почв	ПКО-2
Б1.В.01.10	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПКО-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ-2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Челововодство	ПКО-2
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ПКО-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ-3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Агрофитоценология	ПКО-2
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное садоводство	ПКО-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ-4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Газоноведение и озеленение населённых территорий	ПКО-2
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ПКО-2
Б2	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
Б2.0	Обязательная часть	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
Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1; ОПК-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-9; ПКО-10
Б2.0.02(У)	Учебная практика (технологическая)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10
Б2.0.03(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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B2.B	Часть формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК0-1; ПК0-2
B2.B.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПК0-1; ПК0-2
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК0-1; ПК0-2; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК0-1; ПК0-2; ПК0-3; ПК0-4; ПК0-5; ПК0-6; ПК0-7; ПК0-8; ПК0-9; ПК0-10; ПК0-11; ПК0-12; ПК0-13
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