

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Дубив Н.В.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление 35.03.04 Агрономия

Профиль: Агробизнес
Кафедра: Экология, растениеводство и защита растений
Институт: Инженерии и агрономии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 699 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Змызгова Т.Р./

Врио директора филиала _____ / Сажина С.В./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./

Руководитель института _____ / Сажина С. В./

Зав. кафедрой _____ / Постовалов А.А./

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
79	Экология, растениеводство и защита растений
4	Фундаментальная математика
44	Физика
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита
78	Ветеринария и зоотехника
10	История и документоведение
66	Русский язык и литература
23	Культурология
8	Безопасность информационных и
29	Психология
67	Зарубежная филология, лингвистика
79	Экология, растениеводство и защита
21	Физическая культура и спорт
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита
32	Социология, социальная работа и
82	Механизация и электрификация сельского хозяйства
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
60	Частное и публичное право
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
78	Ветеринария и зоотехника
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
81	Строительство и пожарная
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита растений
79	Экология, растениеводство и защита
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита растений
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
9	Биология

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
11	География, фундаментальная
32	Социология, социальная работа и
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,
80	Землеустройство, земледелие,
21	Физическая культура и спорт
83	Экономическая безопасность,
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита растений
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита растений
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита растений
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита

План Учебный план бакалавриата '35.03.04_Агротомия_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агробизнес, год начала подготовки 2024

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная																		
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код						
26	138		250	455	153	23	126		198	402	162	23	126		182	411	153	18	98		150	327	117	30	162		202	545	171	19	104		120	352	108	
26	138		202	443	153	23	126		150	390	162	20	110		130	345	135	11	60		72	192	72	26	140		176	476	144	12	66		74	220	72	
																																				79
																																				4
																																				44
																																				80
																																				79
																																				78
																																				10
																																				66
						2	16		8	30	18																									23
																																				8
												2	16		8	30	18																			29
2			24	30	18	2			24	21	27																									67
						3	16		20	54	18																									79
2	16			38	18																															21
3	16		20	54	18																															80
																																				79
4	22		26	69	27																															80
4	32		40	45	27																															79
																																				32
6	32		40	117	27																															82
						4	22		26	78	18																									79
						3	16		20	54	18																									79
3	16		20	54	18																															80
						5	28		32	93	27																									80
						2	16		8	30	18																									60
						2	12		12	30	18	3	18		18	45	27																			80
												2	8		16	30	18																			80
												2	8		16	30	18																			78
												3	16		20	54	18																			79
												5	28		32	102	18	4	22		26	69	27													79
												3	16		20	54	18	3	16		20	45	27													79
																		4	22		26	78	18													79
																								4	22		26	69	27							81
																								4	22		26	78	18							80
																								5	28		32	93	27							79
																								5	28		32	93	27							79
																								2	8		20	26	18	4	22		22	73	27	80
																								6	32		40	117	27							79
																														3	16		20	54	18	80
																														5	28		32	93	27	9

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Информатика	
Б1.В.05	Искусственный интеллект и системный анализ в моделировании агроэкосистем	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.25	Правоведение	
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Психология делового общения	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.08	Русский язык делового общения	
Б1.О.12	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.07	История России	
Б1.О.09	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.19	Философия	
Б1.О.41	Основы российской государственности	
Б1.О.41.01	Что такое Россия	
Б1.О.41.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.41.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.41.04	Политическое устройство России	
Б1.О.41.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.41.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Психология делового общения	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.13	Экономика АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.25	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.02	Математика	
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.05	Ботаника	
Б1.О.06	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.16	Микробиология	
Б1.О.17	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.18	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.21	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.22	Генетика	
Б1.О.32	Сельскохозяйственная экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Землеустройство с основами геодезии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.32	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Агрохимия	
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.28	Основы животноводства	
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.34	Мелиорация	
Б1.О.36	Плодоводство	
Б1.О.39	Оптимизация агроландшафтов и питания сельскохозяйственных культур	
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рекультивация земель	
ФТД.02	Экология землепользования	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.13	Экономика АПК	
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.10	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Основы научных исследований	
Б1.О.15	Биометрия в растениеводстве	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-2	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.23	Землеустройство с основами геодезии	
Б1.О.27	Агрометеорология	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рекультивация земель	
ФТД.02	Экология землепользования	
ПК-3	Способен разработать систему севооборотов	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
Б1.О.20	Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.36	Плодоводство	
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разработать рациональные системы обработки почвы в севооборотах	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.37	Системы земледелия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
Б1.О.24	Агрохимия	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.29	Интегрированная система защиты растений	
Б1.О.37	Системы земледелия	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен разработать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.31	Овощеводство	
Б1.О.36	Плодоводство	
Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен разрабатывать технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах	ПК
Б1.О.24	Агрохимия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Интегрированная система защиты растений	
Б1.О.30	Растениеводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства	ПК
Б1.О.26	Земледелие	
Б1.О.30	Растениеводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.03	Основы биотехнологии растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б1.В.ДВ.02.01	Сортоведение и апробация посевов	
Б1.В.ДВ.02.02	Сортоведение и электрофорез	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	ПК
Б1.О.40	Кормопроизводство	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-17	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства	ПК
Б1.О.42	Обучение служением	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-18	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.02	Персональный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен организовать проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках	ПК
Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способен осуществлять контроль за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации	ПК
Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04_Агрономия_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0	Обязательная часть	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1; ПК-18
Б1.0.02	Математика	ОПК-1
Б1.0.03	Физика	ОПК-1
Б1.0.04	Основы научных исследований	ПК-1; ОПК-5
Б1.0.05	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.06	Химия в сельском хозяйстве	ОПК-1
Б1.0.07	История России	УК-5
Б1.0.08	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.09	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.10	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.11	Психология делового общения	УК-3; УК-6
Б1.0.12	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.13	Экономика АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Биометрия в растениеводстве	ПК-1
Б1.0.16	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.17	Почвоведение с основами геологии	ОПК-1
Б1.0.18	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
Б1.0.19	Философия	УК-5
Б1.0.20	Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-4
Б1.0.21	Фитопатология и энтомология	ОПК-1
Б1.0.22	Генетика	ОПК-1
Б1.0.23	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-2; ПК-2
Б1.0.24	Агрохимия	ОПК-4; ПК-8; ПК-12
Б1.0.25	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.26	Земледелие	ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-13
Б1.0.27	Агрометеорология	ПК-2
Б1.0.28	Основы животноводства	ОПК-4
Б1.0.29	Интегрированная система защиты растений	ПК-9; ПК-12
Б1.0.30	Растениеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0.31	Овощеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.0.32	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.33	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Мелиорация	ОПК-4
Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	УК-2; ПК-11; ОПК-6
Б1.О.36	Плодоводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.О.37	Системы земледелия	ПК-6; ПК-9
Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-10; ПК-20
Б1.О.39	Оптимизация агроландшафтов и питания сельскохозяйственных культур	ОПК-4
Б1.О.40	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-16
Б1.О.41	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.41.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.41.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.41.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.41.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.41.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.41.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.42	Обучение служением	ПК-17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.02	Персональный менеджмент	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-17; ПК-18
Б1.В.03	Основы биотехнологии растений	ПК-14
Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	ПК-17; ПК-19
Б1.В.05	Искусственный интеллект и системный анализ в моделировании агроэкосистем	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Сортоведение и апробация посевов	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Сортоведение и электрофорез	ПК-15
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ОПК-4; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04_Агрономия_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б3	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-2
ФТД.01	Рекультивация земель	ОПК-4; ПК-2
ФТД.02	Экология землепользования	ОПК-4; ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Итого за курс											Каф.	Наименование кафедры	Семестр						
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.													
				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				Неделя					
ИТОГО (с факультативами)					1104						29	18 4/6		1176							31	24 2/6		2280						60	43									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1104						29			1176							31			2280					60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8										44.6										51.7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			61.5										46										53.8																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2										18.6										22.9																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2										18.6										22.9																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1										3.9										3.5																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1104	478	166			312	452	174	29	ТО: 15 5/6 Э: 2 5/6		672	280	100			180	277	115	17	ТО: 12 1/2 Э: 2 1/2		1776	758	266			492	729	289	46	ТО: 28 1/3 Э: 5 1/3				
1	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	24	8			16	30	18	2														За	72	24	8			16	30	18	2		79	Экология, растениеводство и защита растений	1	
2	Б1.0.02	Математика	Эк	144	48	22			26	69	27	4														Эк	144	48	22			26	69	27	4		4	44	Фундаментальная математика	1
3	Б1.0.03	Физика	За	108	48	16			32	42	18	3														За	108	48	16			32	42	18	3		44	Физика	1	
4	Б1.0.04	Основы научных исследований	За	108	40	16			24	50	18	3														За	108	40	16			24	50	18	3		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	1	
5	Б1.0.05	Ботаника	Эк	144	48	22			26	69	27	4														Эк	144	48	22			26	69	27	4		79	Экология, растениеводство и защита растений	1	
6	Б1.0.06	Химия в сельском хозяйстве												Эк	180	60	28			32	93	27	5			Эк	180	60	28			32	93	27	5		78	Ветеринария и зоотехника	2	
7	Б1.0.07	История России	За	72	60	32			28		12	2														Эк За	144	116	56			60		28	4		10	История и документоведение	12	
8	Б1.0.08	Русский язык делового общения												За	72	24	16			8	30	18	2			За	72	24	16			8	30	18	2		66	Русский язык и литература	2	
9	Б1.0.10	Информатика	За	108	40	16			24	50	18	3														За	108	40	16			24	50	18	3		8	Безопасность информационных и автоматизированных систем	1	
10	Б1.0.12	Иностранный язык	За	108	32				32	58	18	3		За	108	32				32	58	18	3			За(2)	216	64				64	116	36	6		67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков	1234	
11	Б1.0.16	Микробиология	За	108	36	16			20	54	18	3														За	108	36	16			20	54	18	3		79	Экология, растениеводство и защита растений	1	
12	Б1.0.19	Философия												За	108	36	16			20	54	18	3			За	108	36	16			20	54	18	3		32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью	2	
13	Б1.0.41	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18			36	18	2															ЗаО	72	54	18			36	18	2				1		
14	Б1.0.41.01	Что такое Россия		10.8	8	2			6	2.8	0.3																10.8	8	2			6	2.8	0.3		11	География, фундаментальная экология и природопользование	1		
15	Б1.0.41.02	Российское государство - цивилизация		10.8	8	4			4	2.8	0.3																10.8	8	4			4	2.8	0.3		32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью	1		
16	Б1.0.41.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		18	14	4			10	4	0.5																18	14	4			10	4	0.5		32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью	1		
17	Б1.0.41.04	Политическое устройство России		14.4	10	4			6	4.4	0.4																14.4	10	4			6	4.4	0.4		63	Уголовное право	1		
18	Б1.0.41.05	Вызовы будущего и развитие страны		18	14	4			10	4	0.5																18	14	4			10	4	0.5		83	Экономическая безопасность, финансы и учёт	1		
19	Б1.0.41.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																								ЗаО													
20	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре	За	60	48				48	12				За	60	48				48	12					За(2)	120	96				96	24				21	Физическая культура и спорт	123456	
21	Б1.8.02	Персональный менеджмент												За	72	24	16			8	30	18	2			За	72	24	16			8	30	18	2		83	Экономическая безопасность, финансы и учёт	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) ЗаО							Эк(2) За(5)							Эк(4) За(13) ЗаО																						
ПРАКТИКИ			(План)												504	182				182	322		14	9 1/3			504	182				182	322		14	9 1/3				
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	288	110				110	178		8	5 1/3		ЗаО	288	110				110	178		8	5 1/3		79	Экология, растениеводство и защита растений	2
	Б2.0.02(У)	Технологическая практика												ЗаО	216	72				72	144		6	4		ЗаО	216	72				72	144		6	4		79	Экология, растениеводство и защита растений	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
КАНИКУЛЫ												3												4													7			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Семестр 4								Неделя	Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	Семестр			
				Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.								
				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)				996							26	18 4/6		1284									34	24 3/6		2280							60	43 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				996							26			1284									34			2280						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		52.2											51.9											52.1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		61.2											51.2											56.2												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.1											19.8											20.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.1											19.8											20.5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3											3.5											3.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				996	388	138		250	455	153	26	ТО: 16 1/6 Э: 2 1/2		888	324	126		198	402	162	23	ТО: 14 Э: 3 1/6		1884	712	264		448	857	315	49	ТО: 30 1/6 Э: 5 2/3					
1	Б1.0.09	Межкультурное взаимодействие											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		23	Культурология	4	
2	Б1.0.12	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2		Эк	72	24			24	21	27	2		Эк За	144	48			48	51	45	4		67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков	1234		
3	Б1.0.13	Экономика АПК											За	108	36	16		20	54	18	3			За	108	36	16		20	54	18	3		79	Экология, растениеводство и защита растений	4	
4	Б1.0.14	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			38	18	2												За	72	16	16			38	18	2		21	Физическая культура и спорт	3		
5	Б1.0.15	Биометрия в растениеводстве	За	108	36	16		20	54	18	3												За	108	36	16		20	54	18	3		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	3		
6	Б1.0.17	Почвоведение с основами геологии	Эк КР	144	48	22		26	69	27	4												Эк КР	144	48	22		26	69	27	4		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	3		
7	Б1.0.18	Физиология и биохимия растений	Эк	144	72	32		40	45	27	4												Эк	144	72	32		40	45	27	4		79	Экология, растениеводство и защита растений	3		
8	Б1.0.20	Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк	216	72	32		40	117	27	6												Эк	216	72	32		40	117	27	6		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	3		
9	Б1.0.21	Фитопатология и энтомология											За	144	48	22		26	78	18	4			За	144	48	22		26	78	18	4		79	Экология, растениеводство и защита растений	4	
10	Б1.0.22	Генетика											За	108	36	16		20	54	18	3			За	108	36	16		20	54	18	3		79	Экология, растениеводство и защита растений	4	
11	Б1.0.23	Землеустройство с основами геодезии	За	108	36	16		20	54	18	3												За	108	36	16		20	54	18	3		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	3		
12	Б1.0.24	Агрохимия											Эк КР	180	60	28		32	93	27	5			Эк КР	180	60	28		32	93	27	5		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	4	
13	Б1.0.25	Правоведение											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		60	Частное и публичное право	4	
14	Б1.0.26	Земледелие											За	72	24	12		12	30	18	2			За	72	24	12		12	30	18	2		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	45	
15	Б1.0.42	Обучение служением	За	72	36	4		32	36		2												За	72	36	4		32	36		2		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение	3		
16	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре	За	60	48			48	12				За	60	48			48	12				За(2)	120	96			96	24				21	Физическая культура и спорт	123456		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КР								Эк(2) За(7) КР								Эк(5) За(13) КР(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)											396	94	2		92	302		11	7 1/3			396	94	2		92	302		11	7 1/3				
	Б2.0.02(У)	Технологическая практика											ЗаО	216	90			90	126		6	4		ЗаО	216	90			90	126		6	4	79	Экология, растениеводство и защита растений	24	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика											ЗаО	180	4	2		2	176		5	3 1/3		ЗаО	180	4	2		2	176		5	3 1/3	79	Экология, растениеводство и защита растений	46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												3											4										7				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов						
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72						
+	Б1.0.02	Математика	1	4	144						
+	Б1.0.03	Физика	1	3	108						
+	Б1.0.04	Основы научных исследований	1	3	108						
+	Б1.0.05	Ботаника	1	4	144						
+	Б1.0.06	Химия в сельском хозяйстве	2	5	180						
+	Б1.0.07	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.0.08	Русский язык делового общения	2	2	72						
+	Б1.0.09	Межкультурное взаимодействие	4	2	72						
+	Б1.0.10	Информатика	1	3	108						
+	Б1.0.11	Психология делового общения	5	2	72						
+	Б1.0.12	Иностранный язык	1	3	108						
			2	3	108						
			3	2	72						
			4	2	72						
+	Б1.0.13	Экономика АПК	4	3	108						
+	Б1.0.14	Физическая культура и спорт	3	2	72						
+	Б1.0.15	Биометрия в растениеводстве	3	3	108						
+	Б1.0.16	Микробиология	1	3	108						
+	Б1.0.17	Почвоведение с основами геологии	3	4	144						
+	Б1.0.18	Физиология и биохимия растений	3	4	144						
+	Б1.0.19	Философия	2	3	108						
+	Б1.0.20	Механизация и эксплуатация машинно-тракторного парка	3	6	216						
+	Б1.0.21	Фитопатология и энтомология	4	4	144						
+	Б1.0.22	Генетика	4	3	108						
+	Б1.0.23	Землеустройство с основами геодезии	3	3	108						
+	Б1.0.24	Агрохимия	4	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.25	Правоведение	4	2	72						
+	Б1.О.26	Земледелие	4	2	72						
			5	3	108						
+	Б1.О.27	Агрометеорология	5	2	72						
+	Б1.О.28	Основы животноводства	5	2	72						
+	Б1.О.29	Интегрированная система защиты растений	5	3	108						
+	Б1.О.30	Растениеводство	5	5	180						
			6	4	144						
+	Б1.О.31	Овощеводство	5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.32	Сельскохозяйственная экология	6	4	144						
+	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	7	4	144						
+	Б1.О.34	Мелиорация	7	4	144						
+	Б1.О.35	Организация производства и предпринимательство в АПК	7	5	180						
+	Б1.О.36	Плодоводство	7	5	180						
+	Б1.О.37	Системы земледелия	7	2	72						
			8	4	144						
+	Б1.О.38	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	7	6	216						
+	Б1.О.39	Оптимизация агроландшафтов и питания сельскохозяйственных культур	8	3	108						
+	Б1.О.40	Кормопроизводство	8	5	180						
+	Б1.О.41.01	Что такое Россия	1	0.3	11						
+	Б1.О.41.02	Российское государство - цивилизация	1	0.3	11						
+	Б1.О.41.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	1	0.5	18						
+	Б1.О.41.04	Политическое устройство России	1	0.4	14						
+	Б1.О.41.05	Вызовы будущего и развитие страны	1	0.5	18						
+	Б1.О.42	Обучение служением	3	2	72						
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	1		60						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре	2		60							
			3		60							
			4		60							
			5		44							
			6		44							
+	Б1.В.02	Персональный менеджмент	2	2	72							
+	Б1.В.03	Основы биотехнологии растений	6	3	108							
+	Б1.В.04	Агробизнес и маркетинг в растениеводстве	8	3	108							
+	Б1.В.05	Искусственный интеллект и системный анализ в моделировании агроэкосистем	8	4	144							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и семеноводство	5	3	108							
			6	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Селекция и семеноводство полевых культур	5	3	108							
			6	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сортоведение и апробация посевов	7	4	144							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сортоведение и электрофорез	7	4	144							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2	8	288	36				36		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика	2	6	216	36				36		
			4	6	216	36				36		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	7	2	72	68				68		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	4	5	180							
			6	19	684	572				572		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	8	3	108	104				104		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.01	Рекультивация земель	5	3	108							
+	ФТД.02	Экология землепользования	8	3	108							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата '35.03.04_Агрономия_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
		Итого				852			108	744	

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Агрохимия					
КР	2	2	10	15	
Почвоведение с основами геологии					
КР	2	1	10		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 15 <> 0
Земледелие					
КР	3	1	10	15	
Интегрированная система защиты растений					
КР	3	1			Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 15 <> 0
Овощеводство					
КР	3	2	11		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 15 <> 0
Растениеводство					
КР	3	2	11	15	
Кормопроизводство					
КР	4	2	11	15	
Организация производства и предпринимательство в АПК					
КР	4	1		15	

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Плодоводство					
КР	4	1	11		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 15 <> 0
Технология хранения и переработки продукции растениеводства					
КР	4	1	9		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 15 <> 0

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				225	253	246	60	29	31	60	26	34	63	26	37	63	32	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	247	240	60	29	31	60	26	34	60	23	37	60	32	28	
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	47.8%	183	188	185	46	29	17	49	26	23	41	23	18	49	30	19	
B1.O	Обязательная часть					167	162	44	29	15	49	26	23	31	20	11	38	26	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	23	2		2				10	3	7	11	4	7	
B2	Практика	41%	59%	0%	36	50	49	14		14	11		11	19		19	5	2	3	
B2.O	Обязательная часть					49	20	14		14	6		6							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	29				5		5	19		19	5	2	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы					6	6							3	3		3		3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	58.8	44.6	-	52.2	51.9	-	52.8	53.1	-	54.6	47.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					65.5	-	61.5	46	-	61.2	51.2	-	73.3	63.9	-	102.6	94.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.5	-	27.2	18.6	-	21.1	19.8	-	18	20	-	21.9	16	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.3	-	3.1	3.9	-	3	3.5	-	2.1	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2614	-	478	280	-	388	324	-	308	248	-	364	224	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					256	-	48	48	-	48	48	-	32	32	-			
		Блок Б2					288	-		182	-		94	-		4	-	4	4	
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД					72	-			-			-	36		-		36	
		Итого по всем блокам					2994	-	478	462	-	388	418	-	344	252	-	368	284	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	5	3	2	4	1	3	8	5	3		
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	11	5	6	9	7	2	5	2	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	2		2	1		1	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	4	2	2	4	3	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.26%													
		в интерактивной форме					3.3%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					75.8%														
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.41%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство		4	20.00	80
		3	20.00	60
		4	20.00	80
		4	20.00	80
Рецензирование		3	4.00	12
		4	4.00	16
		4	4.00	16
Консультации по				
экономике	6	15	2.00	30
экологии		15	1.00	15
БЖД	12	15	0.50	7.5
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1		15	0.50	7.5
2		15	0.50	7.5
3		15	0.50	7.5
4		15	0.50	7.5
5		15	0.50	7.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

НОРМЫ Учебный план бакалавриата '35.03.04_Агрономия_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельности
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технология хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехника
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
19	Б1.О.10 Информатика [За] УК-1; ОПК-1; ОПК-7	3	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-1	8	Б1.О.23 Землеустройство с основами геодезии [За] ОПК-2; ПК-2	3	Б1.О.25 Правоведение [За] УК-2; УК-10	2	Овощеводство [За] ОПК-4; ПК-5; ПК-10	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Селекция и семеноводство [За] (/ Селекция и семеноводство полевых культур) ПК-14; ПК-15	3	Б1.О.37 Системы земледелия [За] ПК-6; ПК-9	2	УК-1	
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29	Б1.О.41 Основы российской государственной и [ЗаО] УК-5	2	Б2.О.02(У) Технологическая практика [ЗаО] ОПК-4; ПК-2	6	Б1.О.42 Обучение служением [За] ПК-17	2	Б2.О.02(У) Технологическая практика [ЗаО] ОПК-4; ПК-2	6	ФТД.01 Рекультивация земель [За] ОПК-4; ПК-2	3	Б2.В.02(П) Технологическая практика [ЗаО] ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20	19	Б1.О.38 Технология хранения и переработки продукции растениеводства [Эк, КР] ПК-10; ПК-20	6	Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы [Эк] 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	
30																
31																
32																
33																
34																
35																

Примечание Учебный план бакалавриата '35.03.04_Агрономия_2024_очная форма.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024