Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.05.2025 15:34:34
Уникальный программный ключ:

	e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f				
		Министерство н	науки и высшего образования Российской Федерации	1	
	Федеральное государственное бюджетно		еждение высшего образования "Государстве гротехнологический институт	нный аграрный уни	верситет Северного Заура
	одобрен Ученым советом университета				УТВЕРЖДАЮ <i>Ректор</i>
трот	окол № 13 от 29.04.2025	УЧ	ЕБНЫЙ ПЛАН	Бойко Е.Г. 20 г.	
		п	о программе бакалавриата	_	
	35.03.04				
			<u>35.03.04 Агрономия</u>		
Профі	иль: Агробиотехнологии производства продукци	и растениеводства			
Квалис	рикация: Бакалавр		Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	<u>2025</u> 2025-2026	
Форма	обучения: Очная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 699 от 26.07.20	17
Срок п	олучения образования: 4 г.				
Осно	реной Типы задач профессиональной деятельно	сти	СОГЛАСОВАНО		
	+ научно-исследовательский				
	+ производственно-технологический		Проректор по УМР		/ Бердышев В.В./
			Начальник УМУ		/ Шахова О.А./
			Директор АТИ		/ Коноплин М.А./

Индекс	Содержание	Τı
	T	
′K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.14	Дата-аналитика (АТ)	
Б1.О.15	Логика (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б1.В.ДВ.05.01	Экология	
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология	
Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных	
Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире	
Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги	
Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
<-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	

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.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
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.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.12	Аналитическое чтение (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Речевые практики: английский язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	-
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества	
Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.04	Цифровая грамотность	
ФТД.05	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности	
ФТД.06	Наставничество: управление коллективами	
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)	<u>u</u>
Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)	•
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.21	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.21	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.О.17	Ботаника	
Б1.О.18	Генетика	
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.22	Агрометеорология	
Б1.О.23	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.25	Мелиорация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПН
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПН
Б1.О.26	Системы земледелия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПІ
Б1.О.20	Основы сельскохозяйственной биотехнологии	•
Б1.О.24	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.26	Системы земледелия	
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПІ
Б1.О.16	Методика полевого опыта	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПІ
Б1.О.21	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
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	ОП
Б1.О.26	Системы земледелия	•
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен разрабатывать систему севооборотов, организовывать их размещение по территории землепользования	ПК
Б1.О.29	Земледелие	•
Б1.О.32	Органическое земледелие	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	•
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
1K-3	Способен разрабатывать систему обработки почвы в севооборотах	ПК
Б1.О.29	Земледелие	•
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-4	Способен разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	•
Б1.В.03	Защита растений и применение химических средств	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-5	Способен разрабатывать инновационные технологии по применению удобрений с учётом свойств почвы и биологических особенностей растений для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы	ПК
Б1.О.28	Агрохимия	•
Б1.В.ДВ.10.01	Программное обеспечение технологических операций	
Б1.В.ДВ.10.02	Функциональная оценка биопрепаратов в формировании плодородия почв	
Б1.В.ДВ.10.03	Искусственный интеллект в системе управления растениеводством	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-6	Способен разрабатывать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов	ПК
Б1.О.29	Земледелие	
Б1.О.32	Органическое земледелие	
Б1.В.ДВ.11.01	Агротехнический блакераж	
Б1.В.ДВ.11.02	Углеродосберегающее земледелие	
Б1.В.ДВ.11.03	Мелиаративное земледелие	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-7	Способен разрабатывать технологии уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки и закладки сельскохозяйственной продукции на хранение	ПК
Б1.О.30	Растениеводство	
Б1.В.04	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-8	Способен разрабатывать систему семеноводства сельскохозяйственных культур в организации	ПК
Б1.В.02	Селекция и семеноводство полевых культур	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.B.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен составлять технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.О.31	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б2.B.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен проводить предрегистрационные испытания сельскохозяйственных растений	ПК
Б1.В.02	Селекция и семеноводство полевых культур	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	