Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.05.2026 11:04:54
Уникальный программный ключ:
79[illegible]

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
«Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского»
Университет Вернадского

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Кудрявцев М.Г.

26.03 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Беспилотные и технические системы машин
Кафедра: Технологического развития систем жизнеобеспечения сельских территорий
Факультет: Информационного и технического сервиса

Квалификация: бакалавр 35.03.06 Агроинженерия, бакалавр 09.03.03 Прикладная информатика

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

/ Романова Н.В./

	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
																-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)								189	189		6804	6804	766	5723	315	33	1188	104		64	951	69		41	1476	88		74	1247	67		40	1440	80		72	1233	55		44	1584	94		74	1343	73		31	1116	68		48	949	51	
Обязательная часть								132	132		4752	4752	544	3987	221	33	1188	104		64	951	69		38	1368	82		68	1155	63		40	1440	80		72	1233	55		16	576	38		24	488	26		5	180	12			160	8	
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	36	144	144	58	77	9	4	144	58			77	9	з																																
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72			6	62	4	з																																
+	Б1.О.03	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	4			64	4	з																																
+	Б1.О.04	Математический анализ	1					4	4	36	144	144	16	119	9	4	144	8		8	119	9	з																																
+	Б1.О.05	Иностранный язык	1					4	4	36	144	144	16	115	13	4	144			16	115	13	з																																
+	Б1.О.06	Современные технологии поиска и обработки информации. ИИ. ФГИС	1					4	4	36	144	144	16	119	9	4	144	8		8	119	9	з																																
+	Б1.О.07	Экономика и финансовая грамотность		1				3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	6		6	92	4	з																																
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	6		6	92	4	з																																
+	Б1.О.09	Физика	1					4	4	36	144	144	16	119	9	4	144	8		8	119	9	з																																
+	Б1.О.10	Правоведение		1				3	3	36	108	108	12	92	4	3	108	6		6	92	4	з																																
+	Б1.О.11	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		2				4	4	36	144	144	16	124	4									4	144	8		8	124	4	з																									
+	Б1.О.12	Основы Российской государственности		2				2	2	36	72	72	8	60	4									2	72	8			60	4	з																									
+	Б1.О.13	Философия		2				3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з																									
+	Б1.О.14	Интеллектуальные системы и цифровые инструменты		2				2	2	36	72	72	6	62	4									2	72	6			62	4	з																									
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	2					4	4	36	144	144	16	119	9									4	144	8		8	119	9	з																									
+	Б1.О.16	Цифровые трансформации, информационные технологии		2				3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з																									
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника		2				3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з																									
+	Б1.О.18	Теплотехника		2				3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з																									
+	Б1.О.19	Электропривод и электрооборудование		2				3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з																									
+	Б1.О.20	Инженерная компьютерная графика	2					3	3	36	108	108	12	87	9									3	108	6		6	87	9	з																									
+	Б1.О.21	Автоматика	2					4	4	36	144	144	16	119	9									4	144	8		8	119	9	з																									
+	Б1.О.22	Теоретическая механика		2				4	4	36	144	144	16	124	4									4	144	8		8	124	4	з																									
+	Б1.О.23	Специальные разделы математики		3				4	4	36	144	144	16	124	4																	4	144	8		8	124	4	з																	
+	Б1.О.24	Конструкционное и электротехническое материаловедение		3				4	4	36	144	144	16	124	4																	4	144	8		8	124	4	з																	
+	Б1.О.25	Компьютерное проектирование и моделирование		3				4	4	36	144	144	16	124	4																	4	144	8		8	124	4	з																	
+	Б1.О.26	Проектная деятельность				3		3	3	36	108	108	4	104																		3	108	4			104		п																	
+	Б1.О.27	Беспилотные аппараты		3				3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	з																	
+	Б1.О.28	Алгоритмизация и программирование	3					4	4	36	144	144	16	119	9																	4	144	8		8	119	9	з																	
+	Б1.О.29	Нейронные сети и робототехника		3				3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	з																	
+	Б1.О.30	Сопротивление материалов	3					4	4	36	144	144	16	119	9																	4	144	8		8	119	9	з																	
+	Б1.О.31	Теория механизмов и машин	3					5	5	36	180	180	20	151	9																	5	180	12		8	151	9	з																	
+	Б1.О.32	Взаимозаменяемость и технические измерения		3				3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	з																	
+	Б1.О.33	Прикладная гидравлика и пневматика		3				3	3	36	108	108	12	92	4																	3	108	6		6	92	4	з																	
+	Б1.О.34	Лидерство и корпоративная культура		4				2	2	36	72	72	6	62	4																									2	72	6			62	4	з								
+	Б1.О.35	Технологические процессы в машиностроении		4				5	5	36	180	180	20	156	4																									5	180	12		8	156	4	з								
+	Б1.О.36	Детали машин и основы конструирования	4				4	5	5	36	180	180	20	151	9																									5	180	12		8	151	9	эр								
+	Б1.О.37	Тракторы и автомобили	4					4	4	36	144	144	16	119	9																									4	144	8		8	119	9	э								
+	Б1.О.38	АПК в системе государственного регулирования		5				2	2	36	72	72	6	62	4																																	2	72	6			62	4	з
+	Б1.О.39	Возобновляемые источники энергии и энергосбережение		5				3	3	36	108	108	6	98	4																																	3	108	6			98	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								57	57		2052	2052	222	1736	94									3	108	6		6	92	4										28	1008	56		50	855	47		26	936	56		48	789	43	
+	Б1.В.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка		2				3	3	36	108	108	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з																									
+	Б1.В.02	Подъёмно-транспортирующие машины		4				3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	6		6	92	4	з								
+	Б1.В.03	Сельскохозяйственные машины и оборудование	4					6	6	36	216	216	22	181	13																									6	216	12		10	181	13	э								
+	Б1.В.04	Надежность и технологии ремонта машин	4				4	5	5	36	180	180	20	151	9																									5	180	12		8	151	9	эр								
+	Б1.В.05	Бортовые источники энергии и зарядная инфраструктура транспортных средств		4				3	3	36	108	108	12	92	4																									3	108	6		6	92	4	з								
+	Б1.В.06	Силовые агрегаты		4				4	4	36	144	144	16	124	4																									4	144	8		8	124	4	з								
+	Б1.В.07	Информационные системы машин	4					4	4	36	144	144	16	119	9																									4	144	8		8	119	9	э								
+	Б1.В.08	Машинное зрение и обработка информации		5				3	3	36	108	108	12	92	4																																	3	108	6		6	92	4	з
+	Б1.В.09	Организация бережливого производства и управление персоналом		5				3	3	36	108	108	12	92	4																																	3	108	6		6	92	4	з
+	Б1.В.10	Обоснование инженерно-технических решений		5				3	3	36	108	108	12	92	4																																	3	108	6		6	92	4	з
+	Б1.В.11	Проектирование предприятий технического сервиса	5				5	5	5	36	180	180	20	151	9																																	5	180	12		8	151	9	эр
+	Б1.В.12	Технологии точного земледелия	5					4	4	36	144	144	16	119	9																																	4	144	8		8	119	9	э
+	Б1.В.13	Беспилотные системы управления сельскохозяйственной техникой	5				5	5	5	36	180	180	20	151	9																																	5	180	12		8	151	9	эр
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**																									3	108	**4**		**4**	**96**	**4**	**з**								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и технология технического сервиса машин		4				3	3	36	108	108	8	96	4																									3	108	4		4	96	4	з								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности технического сервиса оборудования и импортной сельскохозяйственной техники		4				3	3	36	108	108	8	96	4																									3	108	4		4	96	4	з								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**																																	3	108	**6**		**6**	**92**	**4**	**з**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Предпринимательство в техническом сервисе		5				3	3	36	108	108	12	92	4																																	3	108	6		6	92	4	з
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и организация технического сервиса		5				3	3	36	108	108	12	92	4																																	3	108	6		6	92	4	з
Блок 2.Практика								42	42		1512	1512		1496	16	6	216				212	4										6	216				212	4		12	432				428	4		18	648				644	4	
Обязательная часть								42	42		1512	1512		1496	16	6	216				212	4										6	216				212	4		12	432				428	4		18	648				644	4	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			6	6	36	216	216		212	4	6	216				212	4	о																																
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа			3			6	6	36	216	216		212	4																	6	216				212	4	о																	
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4			12	12	36	432	432		428	4																									12	432				428	4	о								
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5			18	18	36	648	648		644	4																																	18	648				644	4	о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		315	9																																	9	324				315	9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324		315	9																																	9	324				315	9	э