

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе
Кафедра: Агрономия и механизация сельского хозяйства
Факультет: Агроинженерный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО _____ / Льянова С.А./
И.о.начальника УУ _____ / Шадьжева Т.М./
Декан _____ / Ужахов М.И./
И.о. зав. кафедрой _____ / Хамхоев Б.И./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

28 февраля 2025 г.

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198		7456	7456	698	6455	303
Обязательная часть										124	124		4464	4464	450	3835	179
+	Б1.О.01	Философия	2							4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.02	История России		1						4	4	36	144	144	58	82	4
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				2		8	8	36	288	288	30	245	13
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.06	Основы российской государственности		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.07	Химия	1							4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.08	Физика	1							7	7	36	252	252	18	225	9
+	Б1.О.09	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	1							7	7	36	252	252	20	223	9
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				1		10	10	36	360	360	40	307	13
+	Б1.О.11	Сопротивление материалов	3							4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.12	Гидравлика	3	3				3		6	6	36	216	216	26	177	13
+	Б1.О.13	Основы военной подготовки		3						3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.14	Автоматика			4					4	4	36	144	144	10	130	4
+	Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	34			34				14	14		504	504	42	444	18
+	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	3			3				6	6	36	216	216	22	185	9
+	Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	4			4				8	8	36	288	288	20	259	9
+	Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	3		4	3				10	10		360	360	34	313	13
+	Б1.О.16.01	Надежность и ремонт машин			4					4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	3			3				6	6	36	216	216	22	185	9
+	Б1.О.17	Теория механизмов и машин	3							5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.О.18	Детали машин и основы конструирования	3					3		7	7	36	252	252	20	223	9
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		4						3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.20	Технологические машины и оборудования:	44				4			18	18		648	648	64	566	18
+	Б1.О.20.01	Сельскохозяйственные машины	4							9	9	36	324	324	32	283	9
+	Б1.О.20.02	Тракторы и автомобили	4				4			9	9	36	324	324	32	283	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										74	74		2992	2992	248	2620	124
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1						4	4	36	144	144	8	132	4
+	Б1.В.02	Ингушский язык		1						3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.04	История Ингушетии		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.05	Основы производства продукции растениеводства		1						3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.06	Математика	2	1						9	9	36	324	324	28	283	13
+	Б1.В.07	Экономика		2						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.08	Теплотехника, термодинамика	2	2						8	8	36	288	288	28	247	13
+	Б1.В.09	Сельскохозяйственная экология		2						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.10	Экология		2						2	2	36	72	72	4	64	4

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
47									1026	64		16		899	47		774	68		12		660	34	
15									324	12		10		284	18		216	22				185	9	
4																	144	10				125	9	э
4									144			10		125	9	эк								
5									180	12				159	9	э								
2																	72	12				60		
2																	72	12				60		
32									702	52		6		615	29		558	46		12		475	25	
3									108	8				91	9	э								
2									72	6				62	4	з								
8									108	10		2		92	4	з	180	12		4		155	9	э
2									72	6				62	4	з								
2									72	4				64	4	з								

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Код	Наименование
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.		
																									33	Философия
																									8	Отечественная история
																									15	Межфакультетская кафедра
																									5	Безопасность жизнедеятельности
																									21	Физическое воспитание
																									8	Отечественная история
																									36	Химия
																									23	Физика
																									13	Информационные системы и технологии
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									24	---
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									14	Ингушский язык
																									28	Русский язык
																									8	Отечественная история
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									17	Математического анализа
																									37	Цифровая и отраслевая экономика
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									12	Зоотехния
																									47	Экология и природопользование

-
Компетенции
УК-1; УК-5
УК-3; УК-5
УК-3; УК-4
УК-8; УК-10
УК-7
УК-1; УК-5
ОПК-1; ОПК-4
УК-1; ОПК-1; ОПК-4
ОПК-1; ПК-1; ОПК-7
ОПК-2; ПК-3
ОПК-1; ОПК-5
УК-2; ОПК-1
УК-8
УК-1; ОПК-4; ПК-2
ОПК-4; ПК-4; ПК-6
ОПК-4; ПК-6
ОПК-4; ПК-4
ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
ОПК-4; ПК-2
ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-4; ПК-3
УК-1; ПК-1
УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
УК-6; ОПК-1; ПК-3
УК-6; ОПК-4; ПК-3
УК-1; УК-10; ПК-1
УК-3; УК-4
УК-3; УК-4
УК-3; УК-5
УК-1; ОПК-4
УК-2; ОПК-1
УК-9; ОПК-6
УК-2; ПК-1
УК-8; ОПК-3
УК-2; ОПК-3

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2						2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		3						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2						2	2		72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы производства продукции животноводства		2						2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Машины и оборудование в животноводстве		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2						3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электроприводы и электрооборудование		2						3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электрические машины		2						3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	2					3	13	13		468	468	40	415	13
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теоретическая механика	3	2					3	13	13	36	468	468	40	415	13
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая механика	3	2					3	13	13	36	468	468	40	415	13
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3						2	2		72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электротехника и электроника		3						2	2	36	72	72	6	62	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Преобразовательная техника		3						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4							4	4		144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	4							4	4	36	144	144	14	121	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы в агропромышленном комплексе	4							4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4						3	3		108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Топливо и смазочные материалы		4						3	3	36	108	108	14	90	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные источники энергии		4						3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4						3	3		108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Системы и средства точного земледелия		4						3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обеспечение систем точного земледелия		4						3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4						3	3		108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		4						3	3	36	108	108	14	90	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Техническое обслуживание машин для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		4						3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123									328	328		316	12
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		123									328	328		316	12
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		123									328	328		316	12
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		123									328	328		316	12
Блок 2.Практика										36	36		1296	1296		1268	28
Обязательная часть										21	21		756	756		740	16
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2						3	3	36	108	108		104	4
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика №2		3						6	6	36	216	216		212	4
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4						6	6	36	216	216		212	4

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

Курс 4																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
4									144	12		2		121	9	э								
4									144	12		2		121	9	э								
4									144	12		2		121	9	э								
3																	108	14				90	4	з
3																	108	14				90	4	з
3																	108	14				90	4	з
3																	108	12				92	4	з
3																	108	12				92	4	з
3																	108	14				90	4	з
3																	108	14				90	4	з
11																	396					388	8	
6																	216					212	4	
6																	216					212	4	з

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									13	Информационные системы и
																									12	Зоотехния
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									21	Физическое воспитание
																									21	Физическое воспитание
																									21	Физическое воспитание
16	108					104	4		468					460	8											
6									216					212	4											
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского хозяйства
																									1	Агрономия и механизация сельского

-
Компетенции
УК-1; ПК-1
ПК-7; ОПК-7
УК-3; ОПК-4
УК-3; ПК-4
УК-1; ПК-2; ПК-6
УК-1; ПК-2; ПК-6
УК-1; ПК-2; ПК-6
ОПК-1; ПК-1
ОПК-1; ПК-1
УК-1; ПК-6
УК-1; ПК-6
УК-9; ПК-3
УК-9; ПК-3
ОПК-3; ПК-3
ОПК-3; ПК-3
ОПК-3; ПК-3
УК-10; ОПК-4; ПК-7
УК-10; ОПК-4; ПК-7
УК-2; ПК-5
УК-2; ПК-5
УК-7
УК-7
УК-7
УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ОПК-7
УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
УК-2; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		5						6	6	36	216	216		212	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15		540	540		528	12
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика №1		5						3	3	36	108	108		104	4
+	Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика №1		4						5	5	36	180	180		176	4
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика №2		5						7	7	36	252	252		248	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216		216	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация								6	6	36	216	216		216	
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	36	96	12
+	ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС		3						2	2	36	72	72	16	52	4
+	ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса		2						1	1	36	36	36	12	20	4
+	ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		1						1	1	36	36	36	8	24	4

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
1																	36	8				24	4	
1																	36	8				24	4	3

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

Курс 2																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	
1									36	10		2		20	4										
1									36	10		2		20	4									3	

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.06 АИ, Технич.системы 2025-2026 1 курс последние.plx', код направления 35.03.06, профиль : Технические системы в агробизнесе, год начала под

[illegible]

-
Компетенции
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
УК-5; УК-8; УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-5
УК-4; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1

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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ОПК-7
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-3; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-1; УК-5
Б1.О.07	Химия	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.09	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-1; ОПК-7
Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.11	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.12	Гидравлика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.13	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.14	Автоматика	УК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	ОПК-4; ПК-4; ПК-6
Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.16.01	Надежность и ремонт машин	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.17	Теория механизмов и машин	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.18	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ПК-1
Б1.О.20	Технологические машины и оборудования:	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.20.01	Сельскохозяйственные машины	УК-6; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.20.02	Тракторы и автомобили	УК-6; ОПК-4; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-1; УК-10; ПК-1
Б1.В.02	Ингушский язык	УК-3; УК-4
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.В.04	История Ингушетии	УК-3; УК-5
Б1.В.05	Основы производства продукции растениеводства	УК-1; ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Математика	УК-2; ОПК-1
Б1.В.07	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.В.08	Теплотехника, термодинамика	УК-2; ПК-1
Б1.В.09	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-3
Б1.В.10	Экология	УК-2; ОПК-3
Б1.В.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1; ПК-1
Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	ПК-7; ОПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Основы производства продукции животноводства	УК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Машины и оборудование в животноводстве	УК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Электроприводы и электрооборудование	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Электрические машины	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Техническая механика	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Электротехника и электроника	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Преобразовательная техника	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	УК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Экспертные системы в агропромышленном комплексе	УК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Топливо и смазочные материалы	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные источники энергии	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-10; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Системы и средства точного земледелия	УК-10; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обеспечение систем точного земледелия	УК-10; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Техническое обслуживание машин для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
Б2.О	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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика №2	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-2; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика №1	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(У)	Эксплуатационная практика №1	УК-5; УК-8; УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-5
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика №2	УК-4; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
Б3.01	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ОПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1