

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

26 апреля 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Кафедра: Механизация сельского хозяйства

Факультет: Агроинженерный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО _____

/ Льянова С.А./

И.о. начальника УУ _____

/ Шадыева Т.М./

Декан _____

/ Ужахов М.И./

Зав. кафедрой _____

/ Аушев М.Х./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
33	Философия
8	История
15	Иностранные языки
5	Безопасность жизнедеятельности
21	Физическая культура
23	Физика
36	Химия
18	Машиноведение
20	Механизация сельского хозяйства
13	Информационные системы и
20	Механизация сельского хозяйства
24	Военная подготовка
8	История
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
18	Машиноведение
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
18	Машиноведение
8	История
20	Механизация сельского хозяйства
14	Ингушский язык
28	Русский язык
37	Цифровая и отраслевая экономика
17	Математического анализа
12	Зоотехния
47	Экология и природопользование
13	Информационные системы и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест									
																		з.е.									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5	4				5	13	13	468	468	208	208	233	27					4	4	5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	5	4				5	13	13	468	468	208	208	233	27					4	4	5				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	5	4				5	13	13	468	468	208	208	233	27					4	4	5				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					3	3	108	108	64	64	44											3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы		8					3	3	108	108	64	64	44											3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии		8					3	3	108	108	64	64	44											3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4					3	3	108	108	84	84	24								3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование		4					3	3	108	108	84	84	24								3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника		4					3	3	108	108	84	84	24								3				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3					2	2	72	72	54	54	18								2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства		3					2	2	72	72	54	54	18								2				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве		3					2	2	72	72	54	54	18								2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5					2	2	72	72	34	34	38								2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства		5					2	2	72	72	34	34	38								2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства		5					2	2	72	72	34	34	38								2				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8					3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур		8					3	3	108	108	54	54	54											3	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции		8					3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7						4	4	144	144	68	68	49	27										4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	7						4	4	144	144	68	68	49	27										4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	7						4	4	144	144	68	68	49	27										4	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8					3	3	108	108	44	44	64											3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		8					3	3	108	108	44	44	64											3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание		8					3	3	108	108	44	44	64											3	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246							328	328	180	180	148												
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	180	180	148												
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		246							328	328	180	180	148												
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		246							328	328	180	180	148												
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296			1296					6	12	2	10		6		
Обязательная часть									21	21	756	756			756					6	6		3		6		
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2					3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	6	216	216			216							6					
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа		6					3	3	108	108			108								3				
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		8					6	6	216	216			216											6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540			540						6	2	7				
+	Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика		4					5	5	180	180			180								5				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
12	Зоотехния
20	Механизация сельского хозяйства
1	Агрономия
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
21	Физическая культура
21	Физическая культура
21	Физическая культура
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_ 1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
20	Механизация сельского хозяйства
32	-

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад. часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Считать в плане	Индекс	Наименование							198	198		7456	7456	3678	3265	513	665		
Блок 1.Дисциплины (модули)											198	198		7456	7456	3678	3265	513	665
Обязательная часть											124	124		4464	4464	2138	1921	405	431
+	Б1.О.01	Философия	4						4	4	36	144	144	56	61	27	12		
+	Б1.О.02	История России		2					4	4	36	144	144	118	26		4		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2					8	8	36	288	288	130	131	27	24		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6					2	2	36	72	72	46	26		16		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	46	26				
+	Б1.О.06	Физика	2						7	7	36	252	252	120	105	27	32		
+	Б1.О.07	Химия	1						4	4	36	144	144	34	83	27	9		
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	2					10	10	36	360	360	192	141	27	36		
+	Б1.О.09	Гидравлика	6	5				6	6	6	36	216	216	110	79	27	36		
+	Б1.О.10	Информатика	2						7	7	36	252	252	102	123	27	24		
+	Б1.О.11	Автоматика			7				4	4	36	144	144	68	76		12		
+	Б1.О.12	Основы военной подготовки		6					3	3	36	108	108	68	40				
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	50	22				
+	Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	88				8		18	18		648	648	296	298	54	32		
+	Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	8						9	9	36	324	324	148	149	27	12		
+	Б1.О.14.02	Тракторы и автомобили	8				8		9	9	36	324	324	148	149	27	20		
+	Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	57				57		14	14		504	504	224	226	54	58		
+	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	5				5		6	6	36	216	216	94	95	27	28		
+	Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	7				7		8	8	36	288	288	130	131	27	30		
+	Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	6			7	6		10	10		360	360	162	171	27	50		
+	Б1.О.16.01	Надежность и ремонт машин			7				4	4	36	144	144	50	94		20		
+	Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	6				6		6	6	36	216	216	112	77	27	30		
+	Б1.О.17	Сопrotивление материалов	5						4	4	36	144	144	70	47	27	16		
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин	6						5	5	36	180	180	96	57	27	30		
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	6					6	7	7	36	252	252	114	111	27	28		
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		7					3	3	36	108	108	36	72		12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											74	74		2992	2992	1540	1344	108	234
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1					4	4	36	144	144	34	110				
+	Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	4	3					8	8	36	288	288	182	79	27	28		
+	Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4					2	2	36	72	72	28	44		16		
+	Б1.В.04	История Республики Ингушетия		2					2	2	36	72	72	34	38		4		
+	Б1.В.05	Основы технологии машиностроения		2					3	3	36	108	108	68	40				
+	Б1.В.06	Ингушский язык		1					3	3	36	108	108	34	74		8		
+	Б1.В.07	Русский язык и культура речи		2					2	2	36	72	72	34	38				
+	Б1.В.08	Экономика		3					2	2	36	72	72	36	36		8		
+	Б1.В.09	Математика	3	2					9	9	36	324	324	174	123	27	48		
+	Б1.В.10	Сельскохозяйственная экология		3					2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.В.11	Экология		3					2	2	36	72	72	36	36				
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		5					2	2	36	72	72	54	18				

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Курс 1																	Курс 2																
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
29	1044	244	64	212		497	27	25	980	224	68	220		414	54	27.75	1041	234		300		426	81	20.25	819	186		236		343	54		
20	720	172	64	164		293	27	15	540	120	68	84		214	54	9	324	36		84		150	54	6	216	42		56		91	27		
																								4	144	28		28		61	27		
2	72	36		32		4		2	72	34		16		22																			
2	72			48		24		2	72			34		38		4	144			48		69	27										
2	72	10		36		26																											
3	108	36	16			56		4	144	34	34			49	27																		
4	144	18	16			83	27																										
2	72	36		16		20		3	108	34		34		40		5	180	36		36		81	27										
3	108	18	32			58		4	144	18	34			65	27																		
2	72	18		32		22																											
																								2	72	14		28		30			
																								2	72	14		28		30			
9	324	72		48		204		10	440	104		136		200		18.75	717	198		216		276	27	14.25	603	144		180		252	27		
4	144	18		16		110										2.75	99	36		54		9		5.25	189	46		46		70	27		
																								2	72	14		14		44			
								2	72	18		16		38																			
								3	108	34		34		40																			
3	108	18		16		74																											
								2	72	18		16		38																			
2	72	36		16		20		3	108	34		34		40		2	72	18		18		36											
																2	72	18		18		36											
																2	72	18		18		36											

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
27	1026	216	18	252		459	81	21	818	226		230		254	108	29.5	1062	216		242		550	54	18.5	666	150		140		322	54
18	648	162		148		284	54	21	756	226		194		228	108	25.5	918	180		210		501	27	9.5	342	64		64		160	54
								2	72	32		14		26																	
2.5	90	18		16		56		3.5	126	32		44		23	27																
																4	144	36		32		76									
1.5	54	18		16		20		1.5	54	18		16		20																	
																8.5	306	72		96		138		9.5	342	64		64		160	54
																4	144	36		48		60		5	180	32		32		89	27
																4.5	162	36		48		78		4.5	162	32		32		71	27
4	144	18		34		65	27	2	72	32		30		10		6	216	36		32		121	27								
4	144	18		34		65	27																								
								2	72	32		30		10		6	216	36		32		121	27								
2	72	18		16		38		4	144	48		30		39	27	4	144	18		32		94									
																4	144	18		32		94									
2	72	18		16		38		4	144	48		30		39	27																
4	144	36		34		47	27																								
2	72	18		16		38		3	108	32		30		19	27																
2	72	36		16		20		5	180	32		30		91	27																
																3	108	18		18		72									
9	378	54	18	104		175	27		62			36		26		4	144	36		32		49	27	9	324	86		76		162	
2	72	18	18	18		18																									

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Философия	УК-1; УК-5
8	История	УК-5; ОПК-1
15	Иностранные языки	УК-4; УК-5
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
21	Физическая культура	УК-7
23	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
36	Химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
18	Машиноведение	ОПК-2; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ПК-1
13	Информационные системы и	ОПК-1; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; ОПК-4; ПК-2
24	Военная подготовка	УК-7; УК-8
8	История	УК-5
		ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-2; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-3
		ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-6
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-4
		ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-3
18	Машиноведение	УК-1; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ОПК-1
18	Машиноведение	УК-1; ПК-1
8	История	УК-5; ОПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; ПК-1
14	Ингушский язык	УК-3; УК-4
28	Русский язык	УК-3; УК-4
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-9; ОПК-6
17	Математического анализа	УК-2; ОПК-2
12	Зоотехния	УК-8; ОПК-2
47	Экология и природопользование	УК-8; ОПК-3
13	Информационные системы и	ПК-7; ПК-8

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5	4				5	13	13		468	468	208	233	27	38
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	5	4				5	13	13	36	468	468	208	233	27	38
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	5	4				5	13	13	36	468	468	208	233	27	38
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					3	3		108	108	64	44		12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы		8					3	3	36	108	108	64	44		12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии		8					3	3	36	108	108	64	44		12
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4					3	3		108	108	84	24		16
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование		4					3	3	36	108	108	84	24		16
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника		4					3	3	36	108	108	84	24		16
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3					2	2		72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства		3					2	2	36	72	72	54	18		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве		3					2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5					2	2		72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства		5					2	2	36	72	72	34	38		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства		5					2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8					3	3		108	108	54	54		20
+	Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур		8					3	3	36	108	108	54	54		20
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции		8					3	3	36	108	108	54	54		20
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7						4	4		144	144	68	49	27	20
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	7						4	4	36	144	144	68	49	27	20
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	7						4	4	36	144	144	68	49	27	20
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8					3	3		108	108	44	64		16
+	Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		8					3	3	36	108	108	44	64		16
-	Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание		8					3	3	36	108	108	44	64		16
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246								328	328	180	148		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		246								328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		246								328	328	180	148		
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296		1296		
Обязательная часть									21	21		756	756		756		
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа		6					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		8					6	6	36	216	216		216		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540		540		

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
5	180	18		34		101	27																								
5	180	18		34		101	27																								
5	180	18		34		101	27																								
																								3	108	32		32		44	
																								3	108	32		32		44	
																								3	108	32		32		44	
2	72	18		16		38																									
2	72	18		16		38																									
2	72	18		16		38																									
																								3	108	32		22		54	
																								3	108	32		22		54	
																								3	108	32		22		54	
																4	144	36		32		49	27								
																4	144	36		32		49	27								
																4	144	36		32		49	27								
																								3	108	22		22		64	
																								3	108	22		22		64	
																								3	108	22		22		64	
	54			36		18			62			36		26																	
	54			36		18			62			36		26																	
	54			36		18			62			36		26																	
	54			36		18			62			36		26																	
2	72					72		10	360					360										6	216					216	
								3	108					108										6	216					216	
								3	108					108																	
																								6	216					216	
2	72					72		7	252					252																	

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ОПК-1; ОПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-2
		ОПК-3; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-3; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-3; ПК-3
		УК-1; ПК-2; ПК-6
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; ПК-2; ПК-6
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; ПК-2; ПК-6
		ОПК-4; ПК-1
12	Зоотехния	ОПК-4; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-1
		УК-1; ПК-1
1	Агрономия	УК-1; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; ПК-1
		УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-5
		ОПК-1; ПК-3; ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
		УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-5
		УК-7
21	Физическая культура	УК-7
21	Физическая культура	УК-7
21	Физическая культура	УК-7
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	УК-3; УК-9; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-6
20	Механизация сельского хозяйства	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

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика		4					5	5	36	180	180		180		
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР		5					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика			6				7	7	36	252	252		252		
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	54	90		
+	ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС		6					2	2	36	72	72	18	54		
+	ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса		3					1	1	36	36	36	8	28		
+	ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		2					1	1	36	36	36	28	8		

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
																								5	180						180
																								1	36						36
								1	36	20		8		8		1	36			8		28									
																1	36			8		28									
								1	36	20		8		8																	

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
2	72					72																									
								7	252					252																	
																								6	216						216
																								6	216						216
								2	72			18		54																	
								2	72			18		54																	

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
20	Механизация сельского хозяйства	УК-5; УК-8; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-4; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6
20	Механизация сельского хозяйства	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
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
32	-	УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.11	Автоматика	
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.05	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование	
Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.В.02	Теплотехника, термодинамика	
Б1.В.09	Математика	
Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.06	Ингушский язык	
Б1.В.07	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.06	Ингушский язык	
Б1.В.07	Русский язык и культура речи	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.13	Основы российской государственности	
Б1.В.04	История Республики Ингушетия	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.12	Основы военной подготовки	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Основы военной подготовки	
Б1.В.10	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.11	Экология	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-9	Способен принимать особые экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.08	Экономика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.09	Гидравлика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.17	Сопротивление материалов	
Б1.О.18	Теория механизмов и машин	
Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	
Б1.В.04	История Республики Ингушетия	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	
Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	
Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.18	Теория механизмов и машин	
Б1.В.09	Математика	
Б1.В.10	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	
Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.11	Экология	
Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.11	Автоматика	
Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	
Б1.О.14.02	Тракторы и автомобили	
Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	
Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	
Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	
Б1.О.16.01	Надежность и ремонт машин	
Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	
ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Сопротивление материалов	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.В.08	Экономика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
Б1.О.09	Гидравлика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.05	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.11	Автоматика	
Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	
Б1.О.16.01	Надежность и ремонт машин	
Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование	
Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	
ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	
ПК-3	Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	
Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.14.02	Тракторы и автомобили	
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии	
Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	
ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	
ПК-4	Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	
Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	
Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5	Способен обеспечить эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Способен к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	-
Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	
Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование	
Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	Способен использовать знания основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	-
Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	
ПК-8	Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем	-
Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06_AI_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; 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
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.09	Гидравлика	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.10	Информатика	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.11	Автоматика	УК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.12	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8
Б1.О.13	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.14.02	Тракторы и автомобили	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	ПК-4
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	Сопrotивление материалов	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.18	Теория механизмов и машин	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	УК-2; ОПК-1
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1; ПК-1
Б1.В.04	История Республики Ингушетия	УК-5; ОПК-1
Б1.В.05	Основы технологии машиностроения	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Ингушский язык	УК-3; УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.В.08	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.В.09	Математика	УК-2; ОПК-2
Б1.В.10	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-2
Б1.В.11	Экология	УК-8; ОПК-3
Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника	УК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	ОПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	УК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024

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
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
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-3; УК-9; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-6
Б2.О.05(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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	УК-5; УК-8; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-5
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	УК-2; УК-7; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика	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
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
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

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

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									Неделя	Контроль	Семестр 4									Неделя	Контроль	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	КСР	СР	Контр оль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего					Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					1077								28.8			1251									32.3	23 1/6			2328								61	43 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1041							27.8	20			1251									32.3	23 1/6			2292						60	43 1/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.9											54													54															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											26.1													26.6															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											26.1													26.6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2.5													2.3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1077	542	234		308		454	81	28.8	ТО: 18 Э: 1 1/2		855	422	186		236		379	54	21.3	ТО: 14 Э: 5/6 Э: 1		1932	964	420		544		833	135	50	ТО: 33 Э: 2 1/2							
1	Б1.О.01	Философия												Эк	144	56	28		28		61	27	4			Эк	144	56	28		28		61	27	4		33	Философия	4				
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	48			48			69	27	4									69	27	4		Эк	144	48		48		69	27	4		15	Иностранные языки	123					
3	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	180	72	36		36			81	27	5									81	27	5		Эк	180	72	36		36		81	27	5		18	Машиноведение	123				
4	Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:													72	42	14		28		30		2				72	42	14		28		30		2				4567				
5	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств													72	42	14		28		30		2				72	42	14		28		30		2		20	Механизация сельского хозяйства	45				
6	Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	За	99	90	36		54			9		2.75		Эк	189	92	46		46		70	27	5.25		Эк За	288	182	82		100		79	27	8		20	Механизация сельского хозяйства	34				
7	Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	72	28	14		14		44		2			За	72	28	14		14		44		2		18	Машиноведение	4				
8	Б1.В.08	Экономика	За	72	36	18		18			36		2									36		2		За	72	36	18		18		36		2		37	Цифровая и отраслевая экономика	3				
9	Б1.В.09	Математика	Эк	144	54	36		18			63	27	4									63	27	4		Эк	144	54	36		18		63	27	4		17	Математического анализа	123				
10	Б1.В.10	Сельскохозяйственная экология	За	72	36	18		18			36		2									36		2		За	72	36	18		18		36		2		12	Зоотехния	3				
11	Б1.В.11	Экология	За	72	36	18		18			36		2									36		2		За	72	36	18		18		36		2		47	Экология и природопользование	3				
12	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика			144	72	36		36		72		4		За	144	84	42		42		60		4		За	288	156	78		78		132		8		20	Механизация сельского хозяйства	345				
13	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика			144	72	36		36		72		4		За	144	84	42		42		60		4		За	288	156	78		78		132		8		20	Механизация сельского хозяйства	345				
14	Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование												За	108	84	42		42		24		3			За	108	84	42		42		24		3		20	Механизация сельского хозяйства	4				
15	Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника												За	108	84	42		42		24		3			За	108	84	42		42		24		3		20	Механизация сельского хозяйства	4				
16	Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	За	72	54	36		18			18		2									18		2		За	72	54	36		18		18		2		12	Зоотехния	3				
17	Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	За	72	54	36		18			18		2									18		2		За	72	54	36		18		18		2		20	Механизация сельского хозяйства	3				
18	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		42	36			36			6			За	90	36			36		54					За	132	72			72		60				21	Физическая культура	23456				
19	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		42	36			36			6			За	90	36			36		54					За	132	72			72		60				21	Физическая культура	23456				
20	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		42	36			36			6			За	90	36			36		54					За	132	72			72		60				21	Физическая культура	23456				
21	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР													36						36		1				36					36		1			20	Механизация сельского хозяйства	45				
22	ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	За	36	8			8			28		1									28		1		За	36	8			8		28		1		20	Механизация сельского хозяйства	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)									Эк(2) За(4)									Эк(5) За(10)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																							
	Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика														396					396		11	7 1/3			396						396		11	7 1/3							
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												За	180						180		5	3 1/3			За	180					180		5	3 1/3		20	Механизация сельского хозяйства	4			
														ЗаО	216						216		6	4			ЗаО	216					216		6	4		20	Механизация сельского хозяйства	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1									6											7										

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр						КСР	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				1098								29	20 2/6		1250								33	23 1/6		2348							62	43 3/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098								29			1178								31			2276						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9											25.5											24.7																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9											25.5											24.7																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2.2											2.1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1098	486	216	18	252			531	81	29	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/2	998	474	226		248			416	108	26	ТО: 16 1/2 Э: 2	2096	960	442	18	500		947	189	55	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/2										
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												За	72	46	32		14			26		2		За	72	46	32		14		26		2	5									
2	Б1.О.09	Гидравлика	За	90	34	18		16				56	2.5	Эк РГР	126	76	32		44			23	27	3.5		Эк За РГР	216	110	50		60		79	27	6	20									
3	Б1.О.12	Основы военной подготовки		54	34	18		16			20	1.5		За	54	34	18		16			20		1.5		За	108	68	36		32		40		3	24									
4	Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	Эк КП	144	52	18		34			65	27	4		72	62	32		30			10		2		Эк КП	216	114	50		64		75	27	6										
5	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	Эк КП	144	52	18		34			65	27	4													Эк КП	144	52	18		34		65	27	4	20									
6	Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства													72	62	32		30			10		2			72	62	32		30		10		2	20									
7	Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:		72	34	18		16			38	2		Эк КП	144	78	48		30			39	27	4		Эк КП	216	112	66		46		77	27	6										
8	Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка		72	34	18		16			38	2		Эк КП	144	78	48		30			39	27	4		Эк КП	216	112	66		46		77	27	6										
9	Б1.О.17	Сопротивление материалов	Эк	144	70	36		34			47	27	4													Эк	144	70	36		34		47	27	4	20									
10	Б1.О.18	Теория механизмов и машин		72	34	18		16			38	2		Эк	108	62	32		30			19	27	3		Эк	180	96	50		46		57	27	5	20									
11	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования		72	52	36		16			20	2		Эк РГР	180	62	32		30			91	27	5		Эк РГР	252	114	68		46		111	27	7	20									
12	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	За	72	54	18	18	18			18	2														За	72	54	18	18	18		18		2	13									
13	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	Эк РГР	180	52	18		34			101	27	5													Эк РГР	180	52	18		34		101	27	5	20									
14	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	Эк РГР	180	52	18		34			101	27	5													Эк РГР	180	52	18		34		101	27	5	20									
15	Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства	За	72	34	18		16			38	2														За	72	34	18		16		38		2	1									
16	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства	За	72	34	18		16			38	2														За	72	34	18		16		38		2	20									
17	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		54	36			36			18			За	62	36			36			26				За	116	72			72	44				21									
18	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		54	36			36			18			За	62	36			36			26				За	116	72			72	44				21									
19	Б1.В.ДВ.09.03	Волейбол		54	36			36			18			За	62	36			36			26				За	116	72			72	44				21									
20	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа												За	108							108		3		За	108						108		3	20									
21	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	За	72							72	2														За	72						72		2	20									
22	ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС												За	72	18			18			54		2		За	72	18			18		54		2	20									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КП РГР										Эк(4) За(5) КП РГР(2)										Эк(7) За(9) КП(2) РГР(3)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																										
	Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика												ЗаО	252							252		7 4 2/3		ЗаО	252						252		7 4 2/3	20									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ													1										6										7												

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР 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	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Философия	4	4	144							
+	Б1.О.02	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	4	144							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	6	2	72							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.06	Физика	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.07	Химия	1	4	144							
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	72							
			2	3	108							
			3	5	180							
+	Б1.О.09	Гидравлика	5	2.5	90							
			6	3.5	126							
+	Б1.О.10	Информатика	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.11	Автоматика	7	4	144							
+	Б1.О.12	Основы военной подготовки	5	1.5	54							
			6	1.5	54							
+	Б1.О.13	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	7	4	144							
			8	5	180							
+	Б1.О.14.02	Тракторы и автомобили	7	4.5	162							
			8	4.5	162							
+	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	4	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	5	4	144							
+	Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	6	2	72							
			7	6	216							
+	Б1.О.16.01	Надежность и ремонт машин	7	4	144							
+	Б1.О.16.02	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	2	72							
			6	4	144							
+	Б1.О.17	Сопротивление материалов	5	4	144							
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин	5	2	72							
			6	3	108							
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	5	2	72							
			6	5	180							
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	7	3	108							
+	Б1.В.01	Введение в специальность	1	4	144							
+	Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	3	2.75	99							
			4	5.25	189							
+	Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	2	72							
+	Б1.В.04	История Республики Ингушетия	2	2	72							
+	Б1.В.05	Основы технологии машиностроения	2	3	108							
+	Б1.В.06	Ингушский язык	1	3	108							
+	Б1.В.07	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.В.08	Экономика	3	2	72							
+	Б1.В.09	Математика	1	2	72							
			2	3	108							
			3	4	144							
+	Б1.В.10	Сельскохозяйственная экология	3	2	72							
+	Б1.В.11	Экология	3	2	72							
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	5	2	72							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	3	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	4	4	144							
			5	5	180							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	3	4	144							
			4	4	144							
			5	5	180							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы	8	3	108							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии	8	3	108							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование	4	3	108							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника	4	3	108							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	3	2	72							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	3	2	72							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства	5	2	72							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства	5	2	72							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур	8	3	108							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции	8	3	108							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	7	4	144							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	7	4	144							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	8	3	108							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание	8	3	108							
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	2		80							
			3		42							
			4		90							
			5		54							
			6		62							
-	Б1.В.ДВ.09.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	2		80							
			3		42							
			4		90							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	1	2			2					
			20	+	2					
Ознакомительная практика	1	2			2					
			20	+	2					
Учебная - эксплуатационная практика	2	2			3	1/3				
			20	+	3	1/3				
Ознакомительная практика - НИР	2	2			0	2/3				
			20	+		2/3				
Ознакомительная практика - НИР	3	1			1	1/3				
			20	+	1	1/3				
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			4					
			20	+	4					
Производственная эксплуатационная практика	3	2			4	2/3				
			20	+	4	2/3				
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			4					
			20	+	4					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	3	2			2					
			20	+	2					
Итого по факту					24					
Итого по плану					24					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств					
КП	3	1	20		
Эксплуатация машинно-тракторного парка					
КП	3	2	20		
Механизация и технология животноводства					
КП	4	1	20		
Тракторы и автомобили					
КР	4	2	20		

		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)				226	267	244	61	29	32	61	28.75	32.25	62	29	33	60	29.5	30.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	257	240	60	29	31	60	27.75	32.25	60	29	31	60	29.5	30.5	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	44.5%	183	198	198	54	29	25	48	27.75	20.25	48	27	21	48	29.5	18.5	
B1.O	Обязательная часть				110	127	124	35	20	15	15	9	6	39	18	21	35	25.5	9.5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				71	88	74	19	9	10	33	18.75	14.25	9	9		13	4	9	
B2	Практика	58%	42%	0%	36	50	36	6		6	12		12	12	2	10	6		6	
B2.O	Обязательная часть				21	35	21	6		6	6		6	3		3	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	19	15				6		6	9	2	7				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	4	1		1	1	1		2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	52.7	53	-	53.9	54	-	54	54	-	53.6	54.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	26.9	26.3	-	27	26.1	-	23.9	25.5	-	24.4	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-		2	-	2	2.5	-	2	2.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3678	-	520	512	-	534	422	-	486	456	-	458	290	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					180	-		36	-	36	36	-	36	36	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					54	-		28	-	8		-		18	-			
		Итого по всем блокам					3732	-	520	540	-	542	422	-	486	474	-	458	290	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	5	3	2	7	3	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						12	3	9	9	5	4	7	4	3	5	1	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	2	2		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)												3	1	2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.49%													
		в интерактивной форме					19%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.4%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.33%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	20		8.00	
	20		8.00	
Рецензирование	20		2.00	
	20		2.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	20		1.00	
Член комиссии				
1	20		0.50	
2	20		0.50	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель	20		1.00	
---------------------	----	--	------	--

Член комиссии				
1	20		0.50	
2	20		0.50	

Дежурство				
------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

НОРМЫ Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_1 курс.plx', код направления 35.03.06, 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)	29

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		История
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Методика преподавания истории и обществознания
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		-
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО

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.
15	Графика ОПК-2; ПК-3						Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Теоретическая механика [За] (/ Техническая механика) ОПК-1; ОПК-2		Б1.О.18 Теория механизмов и машин ОПК-1; ОПК-2		Теория механизмов и машин [Эк] ОПК-1; ОПК-2		Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: [Эк, КП] ПК-4		(/ Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйствен ной продукции) УК-2; ПК-5	
16			Б1.В.04 История Республики Ингушетия [За] УК-5; ОПК-1		Б1.В.09 Математика [Эк] УК-2; ОПК-2		4						6			
17	Б1.О.10 Информатика ОПК-1; ПК-1		3						Б1.О.19 Детали машин и основы конструирования ОПК-4; ПК-3						3	
18							Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Электроприводы и электрооборудова ние [За] (/ Электротехника и электроника) УК-1; ПК-2; ПК-6				Б1.О.19 Детали машин и основы конструирования [Эк, РГР] ОПК-4; ПК-3		5			
19	Б1.О.13 Основы российской государственност и [За] УК-5		2		Б1.В.10 Сельскохозяйствен ная экология [За] УК-8; ОПК-2		2		Б1.В.12 Системы искусственного интеллекта [За] ПК-7; ПК-8		2					
20													Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: [ЗаО] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2		4	
21			Б1.В.07 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4		Б1.В.11 Экология [За] УК-8; ОПК-3		2									
22	Б1.В.01 Введение в специальность [За] УК-1; ПК-1		4						Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Теоретическая механика [Эк, РГР] (/ Техническая механика) ОПК-1; ОПК-2		5		Б2.О.04(Н) Научно-исследова тельская работа [За] УК-3; УК-9; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-6		3	
23					Б1.В.09 Математика [За] УК-2; ОПК-2		3								6	
24													Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертификация [За] УК-1; ПК-3		3	
25									Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Технология растениеводства [За] (/ Основы производства продукции растениеводства) УК-1; ПК-1		2					
26	Б1.В.06 Ингушский язык [За] УК-3; УК-4		3		Б2.О.01(У) Технологическая (проектно-техноло гическая) практика [За] УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1		3						Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Технический сервис машинно-тракторн		Б3.01 Государственная итоговая аттестация УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6;	
27					Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Основы животноводства [За] (/ Машины и оборудование в животноводстве)		2									

Примечание Учебный план бакалавриата '35.03.06_АИ_24-25_ 1 курс.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2024