

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 31.03.2023

Ректор _____ Албакова Ф.Ю.
"___" _____ 20__ г.

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
+	производственно-технологический
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному) 2020

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Льянова С.А./

Начальник УУ _____ / Рустамова Л.Р./

Декан _____ / Ужахов М.И./

Зав. кафедрой _____ / Аушев М.Х./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.rlx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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
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
21	Физическая культура
8	История
20	Механизация сельского хозяйства
14	Ингушский язык
28	Русский язык
37	Цифровая и отраслевая экономика
17	Математического анализа
12	Зоотехния

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.rlx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование							198	198		7456	7456	3876	2914	666	724
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198		7456	7456	3876	2914	666	724
Обязательная часть									123	123		4428	4428	2274	1632	522	466
+	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	116	28		4
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2					8	8	36	288	288	144	117	27	24
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6					2	2	36	72	72	46	26		16
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		24					2	2	36	72	72	64	8		
+	Б1.О.06	Физика	13						11	11	36	396	396	184	131	81	48
+	Б1.О.07	Химия	1						5	5	36	180	180	50	76	54	16
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	1			2		8	8	36	288	288	184	77	27	36
+	Б1.О.09	Гидравлика	6	5			6		6	6	36	216	216	136	53	27	36
+	Б1.О.10	Информатика	2						8	8	36	288	288	102	159	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	54	18		
+	Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	88				8		14	14		504	504	242	208	54	44
+	Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	8						6	6	36	216	216	112	77	27	24
+	Б1.О.14.02	Тракторы и автомобили	8				8		8	8	36	288	288	130	131	27	20
+	Б1.О.15	Механизация и технология сельскохозяйственного производства:	57				57		14	14		504	504	242	199	63	58
+	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	5			5			6	6	36	216	216	110	70	36	28
+	Б1.О.15.02	Механизация и технология животноводства	7			7			8	8	36	288	288	132	129	27	30
+	Б1.О.16	Технология технического сервиса машин:	6		7	6			10	10		360	360	166	158	36	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	116	64	36	30
+	Б1.О.17	Сопrotивление материалов	5						4	4	36	144	144	68	40	36	16
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин	6						5	5	36	180	180	100	53	27	30
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	6				6		6	6	36	216	216	132	48	36	28
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		7					3	3	36	108	108	52	56		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									75	75		3028	3028	1602	1282	144	258
+	Б1.В.01	Введение в специальность		2					3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	4	3					7	7	36	252	252	134	91	27	28
+	Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4					2	2	36	72	72	28	44		16
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6								328	328	328			
+	Б1.В.05	История Республики Ингушетия		2					2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.В.06	Основы технологии машиностроения		4					2	2	36	72	72	42	30		
+	Б1.В.07	Ингушский язык		1					3	3	36	108	108	34	74		8
+	Б1.В.08	Русский язык и культура речи		2					2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.09	Экономика		3					3	3	36	108	108	34	74		8
+	Б1.В.10	Математика	23						13	13	36	468	468	200	214	54	48
+	Б1.В.11	Сельскохозяйственная экология		3					2	2	36	72	72	34	38		

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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
28	1064	224	64	252		416	108	26	992	224	68	254		392	54	27.25	1035	208	32	278		409	108	20.75	801	212		250		285	54
21.5	774	172	64	148		282	108	14.5	522	136	68	98		193	27	11.5	414	84	32	80		137	81	6.5	234	58		56		93	27
																								4	144	28		28		61	27
2	72	34		32		6		2	72	34		16		22																	
2	72			48		24		2	72			48		24		4	144			48		69	27								
0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2	
4	144	34	16			40	54	3	108	34	34			40		4	144	34	32			51	27								
5	180	34	16			76	54																								
3	108	18		32		58		2	72	34		34		4		3	108	34		32		15	27								
3	108	18	32			58		5	180	18	34			101	27																
2	72	18		36		18																									
																								2	72	14		28		30	
																								2	72	14		28		30	
6.5	290	52		104		134		11.5	470	88		156		199	27	15.75	621	124		198		272	27	14.25	567	154		194		192	27
								3	108	18		34		56																	
																1.75	63	18		32		13		5.25	189	42		42		78	27
																								2	72	14		14		44	
	56			56					56			56					54			54					54			54			
								2	72	18		16		38																	
																								2	72	28		14		30	
3	108	18		16		74																									
								2	72	18		16		38																	
																3	108	18		16		74									
3.5	126	34		32		60		4.5	162	34		34		67	27	5	180	34		32		87	27								
																2	72	18		16		38									

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						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.12	Экология		3						2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта		5						2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5	4					5	9	9		324	324	188	100	36	38
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	5	4					5	9	9	36	324	324	188	100	36	38
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	5	4					5	9	9	36	324	324	188	100	36	38
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8						3	3		108	108	62	46		12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы		8						3	3	36	108	108	62	46		12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии		8						3	3	36	108	108	62	46		12
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4						3	3		108	108	70	38		16
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование		4						3	3	36	108	108	70	38		16
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника		4						3	3	36	108	108	70	38		16
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7						2	2		72	72	34	38		12
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства		7						2	2	36	72	72	34	38		12
-	Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве		7						2	2	36	72	72	34	38		12
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5						3	3		108	108	34	74		12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства		5						3	3	36	108	108	34	74		12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства		5						3	3	36	108	108	34	74		12
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8						5	5		180	180	62	118		20
+	Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур		8						5	5	36	180	180	62	118		20
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции		8						5	5	36	180	180	62	118		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	42	66		16
+	Б1.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		8						3	3	36	108	108	42	66		16
-	Б1.В.ДВ.08.02	Сервисное техническое обслуживание		8						3	3	36	108	108	42	66		16
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		
+	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		

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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	18	18	18		18																										
5	180	36		32		76	36																									
5	180	36		32		76	36																									
5	180	36		32		76	36																									
																								3	108	32			30		46	
																								3	108	32			30		46	
																								3	108	32			30		46	
																2	72	18			16		38									
																2	72	18			16		38									
																2	72	18			16		38									
3	108	18		16		74																										
3	108	18		16		74																										
3	108	18		16		74																										
																								5	180	32			30		118	
																								5	180	32			30		118	
																								5	180	32			30		118	
																4	144	36			32		49	27								
																4	144	36			32		49	27								
																4	144	36			32		49	27								
																								3	108	22			20		66	
																								3	108	22			20		66	
																								3	108	22			20		66	
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																		
2	72					72																										
								7	252					252																		

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
13	Информационные системы и	ПК-7
		УК-1; УК-2; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; УК-2; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; УК-2; ПК-1
		УК-2; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-3
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; 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
		УК-3; ПК-2
12	Зоотехния	УК-3; ПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	УК-3; ПК-2
		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
		УК-9; ПК-3; ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	УК-9; ПК-3; ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	УК-9; ПК-3; ПК-4
		УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
20	Механизация сельского хозяйства	УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; УК-9; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
20	Механизация сельского хозяйства	УК-4; УК-9; 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
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; УК-3; УК-8; ПК-3; ПК-5
20	Механизация сельского хозяйства	УК-2; УК-9; ПК-1; ПК-6
20	Механизация сельского хозяйства	УК-3; УК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-5

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

						Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216		216			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация										6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативные дисциплины											5	5		180	180	72	108			
+	ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС					6					2	2	36	72	72	18	54		
+	ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса					4					2	2	36	72	72	26	46		
+	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 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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
								1	36	20		8		8		1	36			8		28		1	36				18		18
																1	36			8		28		1	36				18		18
								1	36	20		8		8																	

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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
																								6	216						216
																								6	216						216
								2	72				18		54																
								2	72				18		54																

План Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
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; ПК-7
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.11	Автоматика	
Б1.О.13	Основы российской государственности	
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.06	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.12	Экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	
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.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.О.09	Гидравлика	
Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	
Б1.В.10	Математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	
Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии	
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.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная 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.О.02	История России	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.05	История Республики Ингушетия	
Б1.В.07	Ингушский язык	
Б1.В.08	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.О.01(У)	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	
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.07	Ингушский язык	
Б1.В.08	Русский язык и культура речи	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная 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.13	Основы российской государственности	
Б1.В.05	История Республики Ингушетия	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная 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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Ингушский язык	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) 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.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Основы военной подготовки	
Б1.В.11	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.12	Экология	
Б2.О.01(У)	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-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.09	Экономика	
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.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	
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.02(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.09	Гидравлика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	
Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.17	Сопrotивление материалов	
Б1.О.18	Теория механизмов и машин	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
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.18	Теория механизмов и машин	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	
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	
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	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Физика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная 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
Б1.О.17	Сопротивление материалов	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.01	Введение в специальность	
Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.06	Основы технологии машиностроения	
Б1.В.11	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	
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.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	
Б1.В.ДВ.03.01	Электроприводы и электрооборудование	
Б1.В.ДВ.03.02	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
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.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	

Индекс	Содержание	Тип
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.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.09	Экономика	
Б1.В.10	Математика	
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	-
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.02(У)	Ознакомительная 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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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-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.13	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; 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-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	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Химия	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.09	Гидравлика	УК-2; ОПК-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-8
Б1.О.13	Основы российской государственности	УК-1; УК-5
Б1.О.14	Технологические машины и оборудования:	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.14.01	Сельскохозяйственные машины	ОПК-1; 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	Соппротивление 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-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	УК-2; ПК-1
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	УК-1; ПК-1
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.05	История Республики Ингушетия	УК-3; УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Основы технологии машиностроения	УК-1; ПК-1
Б1.В.07	Ингушский язык	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.08	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.В.09	Экономика	УК-9; ПК-4
Б1.В.10	Математика	УК-2; ПК-4
Б1.В.11	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ПК-1
Б1.В.12	Экология	УК-1; УК-8
Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Топливо и смазочные материалы	УК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники энергии	УК-2; 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	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы животноводства	УК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	УК-3; ПК-2
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	УК-9; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Технический сервис машинно-тракторного парка	УК-9; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертные системы в Агропромышленном комплексе	УК-9; 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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-9; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-4; УК-9; 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-3; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	УК-2; УК-3; УК-8; ПК-3; ПК-5
Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	УК-2; УК-9; ПК-1; ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	УК-3; УК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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
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
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
--------	------------

-	-	-	-	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							
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	0.5	18							
			2	0.5	18							
			3	0.5	18							
			4	0.5	18							
+	Б1.О.06	Физика	1	4	144							
			2	3	108							
			3	4	144							
+	Б1.О.07	Химия	1	5	180							
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	3	108							
			2	2	72							
			3	3	108							
+	Б1.О.09	Гидравлика	5	2.5	90							
			6	3.5	126							
+	Б1.О.10	Информатика	1	3	108							
			2	5	180							
+	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	2.5	90							
			8	3.5	126							

-	-	-	-	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.О.14.02	Тракторы и автомобили	7	4	144							
			8	4	144							
+	Б1.О.15.01	Механизация, электрификация и автоматизация фермерских хозяйств	4	2	72							
			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	1.25	45							
			6	3.75	135							
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	5	1.75	63							
			6	4.25	153							
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	7	3	108							
+	Б1.В.01	Введение в специальность	2	3	108							
+	Б1.В.02	Теплотехника, термодинамика	3	1.75	63							
			4	5.25	189							
+	Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	2	72							
+	Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		56							
			2		56							
			3		54							
			4		54							
			5		54							
			6		54							
+	Б1.В.05	История Республики Ингушетия	2	2	72							
+	Б1.В.06	Основы технологии машиностроения	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.В.07	Ингушский язык	1	3	108							
+	Б1.В.08	Русский язык и культура речи	2	2	72							
+	Б1.В.09	Экономика	3	3	108							
+	Б1.В.10	Математика	1	3.5	126							
			2	4.5	162							
			3	5	180							
+	Б1.В.11	Сельскохозяйственная экология	3	2	72							
+	Б1.В.12	Экология	3	2	72							
+	Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта	5	2	72							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая механика	3	2	72							
			4	2	72							
			5	5	180							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	3	2	72							
			4	2	72							
			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	7	2	72							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Машины и оборудование в животноводстве	7	2	72							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология растениеводства	5	3	108							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы производства продукции растениеводства	5	3	108							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Механизированные технологии возделывания и уборки сельскохозяйственных культур	8	5	180							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование технических систем с использованием ЭВМ для уборки сельскохозяйственной продукции	8	5	180							
+	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							

-	-	-	-	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.В.ДВ.08.01	Механизированные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	8	3	108							
-	<i>Б1.В.ДВ.08.02</i>	<i>Сервисное техническое обслуживание</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>108</i>							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	3	108							
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	2	3	108							
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	6	216							
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	6	3	108							
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	8	6	216							
+	Б2.В.01(У)	Учебная - эксплуатационная практика	4	5	180							
+	Б2.В.02(У)	Ознакомительная практика - НИР	4	1	36							
			5	2	72							
+	Б2.В.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	6	7	252							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	8	6	216							
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Подготовка водителей категории ВС	6	2	72							
+	ФТД.02	Подготовка механизаторов 3 класса	3	1	36							
			4	1	36							
+	ФТД.03	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	2	1	36							

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					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

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	245	61	28	33	62	28.25	33.75	62	29	33	60	29.5	30.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	257	240	60	28	32	60	27.25	32.75	60	29	31	60	29.5	30.5	
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	42.6%	183	198	198	54	28	26	48	27.25	20.75	48	27	21	48	29.5	18.5	
B1.O	Обязательная часть				110	127	123	36	21.5	14.5	18	11.5	6.5	38	17	21	31	23.5	7.5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				71	88	75	18	6.5	11.5	30	15.75	14.25	10	10		17	6	11	
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	5	1		1	2	1	1	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	53.7	50.4	-	54	50.7	-	54	49.4	-	53.6	49	
		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	-	27.2	25.4	-	26.1	25.3	-	27.4	25.9	-	24.4	23.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.2	2.9	-	3.1	3.4	-	3	3.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3876	-	540	546	-	518	462	-	556	506	-	458	290	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	56	-	54	54	-	54	54	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					72	-		28	-	8	18	-		18	-			
		Итого по всем блокам					3948	-	540	574	-	526	480	-	556	524	-	458	290	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	6	4	2	7	3	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						11	3	8	10	4	6	7	4	3	6	2	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)						1		1				3	1	2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					49.38%													
		в интерактивной форме					20.4%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.98%															

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				
-----------------------------------	--	--	--	--

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.
Итого	61				62				62				60			
Всего	28		33		28.25		33.75		29		33		29.5		30.5	
1	Б1.О.02 История России УК-3; УК-5	2	Б1.О.02 История России [За] УК-3; УК-5	2	Б1.О.03 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	4	Б1.О.01 Философия [Эк] УК-1; УК-5	4	Б1.О.09 Гидравлика [За] УК-2; ОПК-1	2.5	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельнос ти [За] УК-8; УК-10	2	Б1.О.11 Автоматика [ЗаО] УК-1; ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.14 Технологические машины и оборудования: [Эк, КР] ОПК-1; ОПК-4; ПК-3	7.5
2																
3	Б1.О.03 Иностранный язык УК-3; УК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	2	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-7	0.5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-7	0.5	Б1.О.12 Основы военной подготовки УК-8	1.5	Б1.О.09 Гидравлика [Эк, РГР] УК-2; ОПК-1	3.5	Б1.О.14 Технологические машины и оборудования: ОПК-1; ОПК-4; ПК-3	6.5	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Топливо и смазочные материалы [За] / Нетрадиционные источники энергии) УК-7; ПК-3	3
4																
5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт УК-7	0.5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-7	0.5	Б1.О.06 Физика [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-4	4	Б1.О.06 Физика [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-4	4	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: [Эк, КП] ПК-4	4	Б1.О.12 Основы военной подготовки [За] УК-8	1.5	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	2	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	2
6																
7	Б1.О.06 Физика [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-4	4	Б1.О.06 Физика УК-1; ОПК-1; ОПК-4	3	Б1.О.08 Начертательная геометрия и инженерная графика [РГР] ОПК-2; ПК-3	2	Б1.В.02 Теплотехника, термодинамика [Эк] УК-2; ПК-1	5.25	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	2	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	2	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: [Эк, КП] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	6
8																
9			Б1.О.08 Начертательная геометрия и инженерная графика [РГР] ОПК-2; ПК-3	2	Б1.О.08 Начертательная геометрия и инженерная графика [Эк] ОПК-2; ПК-3	3	Б1.В.02 Теплотехника, термодинамика и технология конструкционных материалов [За] УК-2; ПК-1	1.75	Б1.О.17 Сопротивление материалов [Эк] ОПК-1; ОПК-5	4	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: [Эк, КП] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	5	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Механизированн е технологии возделывания и уборки сельскохозяйствен ных культур [За] / Проектирование технических систем с использованием	5
10																
11	Б1.О.07 Химия [Эк] ОПК-1; ОПК-4	5	Б1.О.10 Информатика [Эк] ОПК-1; ПК-1	5	Б1.В.02 Теплотехника, термодинамика [За] УК-2; ПК-1	1.75	Б1.В.03 Материаловедени е и технология конструкционных материалов [За] УК-1; ПК-1	2	Б1.О.17 Сопротивление материалов [Эк] ОПК-1; ОПК-5	4	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: [Эк, КП] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	5	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Механизированн е технологии возделывания и уборки сельскохозяйствен ных культур [За] / Проектирование технических систем с использованием	5
12																
13			Б1.О.10 Информатика [Эк] ОПК-1; ПК-1	5	Б1.В.02 Теплотехника, термодинамика [За] УК-2; ПК-1	1.75	Б1.В.03 Материаловедени е и технология конструкционных материалов [За] УК-1; ПК-1	2	Б1.О.17 Сопротивление материалов [Эк] ОПК-1; ОПК-5	4	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: [Эк, КП] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	5	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Механизированн е технологии возделывания и уборки сельскохозяйствен ных культур [За] / Проектирование технических систем с использованием	5
14																
					Б1.В.02 Теплотехника, термодинамика [За] УК-2; ПК-1	1.75	Б1.В.03 Материаловедени е и технология конструкционных материалов [За] УК-1; ПК-1	2	Б1.О.17 Сопротивление материалов [Эк] ОПК-1; ОПК-5	4	Б1.О.16 Технология технического сервиса машин: [Эк, КП] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.15 Механизация и технология сельскохозяйствен ного производства: ПК-4	5	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Механизированн е технологии возделывания и уборки сельскохозяйствен ных культур [За] / Проектирование технических систем с использованием	5
					Б1.В.06				Б1.О.18							

Примечание Учебный план бакалавриата 'АИ очное обучение.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020