

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 25.02.2025 15:59:31
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»
Факультет природообустройства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 16.01.2025

21.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров
(Профиль):

Факультет: Природообустройства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

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

СОГЛАСОВАНО

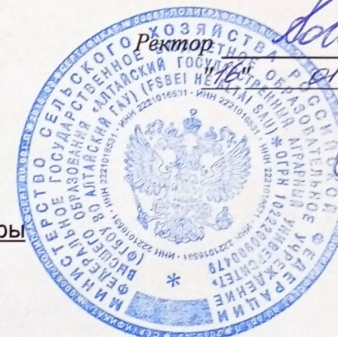
Проректор по УР

Начальник УРИКО

Начальник ИМО

Декан

УТВЕРЖДАЮ



Колпаков Н.А.

20.25 г.

/ Завалишин С.И./

/ Сорокина С.В./

/ Сергеева Н.В./

/ Скрипник А.В./

План Учебный план бакалавриата 'Зик(б)_2025.plx', код направления 21.03.02, направленность (профиль) : Геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров, год начала подготовки

				Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов										Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закреп- ленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8				
																			Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Обязательная часть																																					
+	Б1.О.01	Философия	4						3	108	54	54	22		32	34	20										22		32						60		
+	Б1.О.02	История России		1	2				5	180	144	144	64		80	36			16		32	48		48											60		
+	Б1.О.03	Правоведение		2					3	108	52	52	20		32	56					20		32												55		
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2					2	72	34	34	18		16	38					18		16												60		
+	Б1.О.05	Иностранный язык		12	3				6	216	96	96		96		120				32		32			32										41		
+	Б1.О.06	Экономическая теория		4					2	72	34	34	18		16	38									18		16								56		
+	Б1.О.07	Психология и дефектология		1					2	72	36	36	20		16	36			20		16														60		
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2					2	72	34	34	18		16	38					18		16												40		
+	Б1.О.09	Математика	3	12				12233	9	324	172	172	60		112	132	20	12	20		32	20		32	20		48								53		
+	Б1.О.10	Физика	3	12				123	8	288	140	140	60	48	32	128	20	38	20	16		20	16	16	20	16	16									59	
+	Б1.О.11	Информатика	1					1	3	108	50	50	18	32		38	20		18	32															56		
+	Б1.О.12	Экология	1						3	108	48	48	16		32	40	20	4	16		32														6		
+	Б1.О.13	Геология		3					2	72	34	34	18	16		38		4						18	16											59	
+	Б1.О.14	Почвоведение	2						3	108	50	50	18	32		38	20	12				18	32													5	
+	Б1.О.15	Водные ресурсы Земли, водный кадастр и мониторинг		3				33	2	72	34	34	18		16	38		4					18		16											58	
+	Б1.О.16	Основы природопользования	1						3	108	48	48	16		32	40	20		16		32															58	
+	Б1.О.17	Ландшафтоведение и охрана земель		4					2	72	36	36	20		16	36									20		16									58	
+	Б1.О.18	Геодезия	24	13				112344	8	288	128	128	64	64		120	40	24	16	16		16	16		16	16		16	16							59	
+	Б1.О.19	Картография	5						3	108	50	50	18	32		38	20	2								18	32										59
+	Б1.О.20	Материаловедение		4					2	72	36	36	20	16		36		12							20	16										59	
+	Б1.О.21	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6	5					4	144	66	66	34	32		58	20	12								16	16		18	16							59
+	Б1.О.22	Типология объектов недвижимости	7						3	108	48	48	16		32	40	20	4													16		32			59	
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности с основами военной подготовки		3	4				5	180	108	108	46		62	72								20		16	26		46								
+	Б1.О.23.01	Безопасность жизнедеятельности		3					2	72	36	36	20		16	36							20		16												46
+	Б1.О.23.02	Основы военной подготовки			4				3	108	72	72	26		46	36									26		46										46
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	108	48	48	16		32	60							16		32												58
+	Б1.О.25	Инженерное обустройство территории	5	4				5	5	180	80	80	32		48	80	20	8							16		16	16		32							
+	Б1.О.25.01	Мелиорация земель и садово-парковое хозяйство		4					2	72	32	32	16		16	40		4							16		16										58
+	Б1.О.25.02	Инженерное оборудование территории	5					5	3	108	48	48	16		32	40	20	4								16		32									59
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	7					5	180	68	68	30		38	92	20	8												18		16	12		22		36
+	Б1.О.27	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве		7					4	144	64	64	16	48		80		8												16	48					36	
+	Б1.О.28	Экономика недвижимости	8						3	108	52	52	20		32	36	20																	20		32	36
+	Б1.О.29	Финансовая грамотность		3					2	72	34	34	18		16	38							18		16												51
+	Б1.О.30	Основы российской государственности		1					2	72	54	54	18		36	18			18		36															60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
+	Б1.Б.01	Земельное право		6			6		3	108	50	50	18		32	58															18		32				36
+	Б1.Б.02	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6	7		7			5	180	84	84	36	16	32	76	20	4											18		32	18	16				59
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в землеустройстве		3					3	108	50	50	18	32		58		4					18	32													36
+	Б1.Б.04	Компьютерная графика в землеустройстве и кадастре		6				6	3	108	48	48	16	32		60		4												16	32						36
+	Б1.Б.05	Географические информационные системы	5				5		4	144	66	66	18		48	78										18		48									36
+	Б1.Б.06	Землеустроительное и топографическое черчение		2				2	3	108	48	48	16	32		60		2			16	32															36
+	Б1.Б.07	Основы кадастра недвижимости	4						3	108	50	50	18		32	38	20	4							18		32										36
+	Б1.Б.08	Основы землеустройства	4						3	108	48	48	16		32	40	20	4							16		32										36
+	Б1.Б.09	Экология землепользования		4					2	72	34	34	18		16	38								18		16											58
+	Б1.Б.10	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	5						5	180	82	82	34	48		78	20	12									34	48									36
+	Б1.Б.11	Землеустройство	6	5					6	216	96	96	36	60		100	20	20								18	28		18	32							36
+	Б1.Б.12	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и геодезического инструментоведения		7					3	108	50	50	18	32																							

			Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Закреп- ленная																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Интер- часы	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3				Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			
																				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Код
+	Б1.В.17	Теория математической обработки геодезических измерений		6					3	108	50	50	18	16	16	58																	18	16	16								59	
+	Б1.В.18	Проектирование и моделирование при производстве геодезических работ	7	6					6	216	96	96	32	48	16	120																	16	16		16	32	16					59	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328			328						64		48			64		64			48			40										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура		123456						328	328	328			328						64		48			64		64			48			40									40	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивное совершенствование		123456						328	328	328			328						64		48			64		64			48			40									40	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 1		1					2	72	34	34	18		16	38		4	18	16																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	34	34	18		16	38		4	18	16																							36	
-	Б1.В.ДВ.02.02	История землеустройства и кадастра		1					2	72	34	34	18		16	38		4	18	16																							36	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 2		4			44	2	72	34	34	18		16	38										18		16																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кадастры природных ресурсов		4			44	2	72	34	34	18		16	38									18		16																	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг земель		4			44	2	72	34	34	18		16	38									18		16																	36	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 6		7				2	72	32	32	16		16	40		4															16		16										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация и планирование геодезических работ		7				2	72	32	32	16		16	40		4															16		16									59	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление производством инженерно-геодезических изысканий		7				2	72	32	32	16		16	40		4															16		16									59	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 7		8				3	108	50	50	2																																