

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2026 09:01:17
Уникальный программный ключ:
81e4612224154ba92346993825fd4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 24.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.03

21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Кафедра: Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Факультет: Факультет вечернего и второго высшего образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР

Начальник УМО

Руководитель образовательной программы

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Сосиников А.Ю.

Папаскири Т.В.

04 2024 г.



/ Подболотова Л.П./
/ Королева Л.А./
/ Гаврилова Л.А./
/ Молодкина Л.В./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v21.03.03_23_00 Геодезия и дистанционное зондирование 2024-2025.plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.03	Футбол		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.06	Стритбол		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.07	Единоборства		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.08	Скандинавская ходьба		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.09	Фитнес-аэробика		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.10	Тяжелая атлетика		123456					328	328	328	328												
-	Б1.О.ДВ.01.11	Бадминтон		123456					328	328	328	328												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							58	58	2088	2088	500	500	1328	260	1	1	5	9	6	3	3	8	10	13
+	Б1.В.01	Дешифрирование снимков	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3						
+	Б1.В.02	Спутниковые навигационные системы в геодезии и дистанционном зондировании	8				3	3	108	108	30	30	51	27							3			
+	Б1.В.03	Аэрокосмические съемки	3				4	4	144	144	44	44	73	27			4							
+	Б1.В.04	Прикладная фотограмметрия	9	8			6	6	216	216	52	52	133	31							3	3		
+	Б1.В.05	Прикладная геодезия	67	5		6	11	11	396	396	106	106	232	58				3	3	5				
+	Б1.В.06	Управление и планирование топографо-геодезического производства	9			9	4	4	144	144	30	30	87	27								4		
+	Б1.В.07	Основы 3Д моделирования в картографии			9		3	3	108	108	26	26	78	4									3	
+	Б1.В.08	Основы оптики		3			2	2	72	72	16	16	52	4			2							
+	Б1.В.09	Основы градостроительства и планировка населенных мест		8			2	2	72	72	16	16	52	4							2			
+	Б1.В.10	Геодезическое инструментоведение			3	3	3	3	108	108	24	24	80	4			3							
+	Б1.В.11	Математические методы обработки и анализа геопространственных данных	7				3	3	108	108	20	20	61	27						3				
+	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта		8			2	2	72	72	16	16	52	4	1						2			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			12		6	6	216	216	36	36	172	8		1	5							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная графика в геодезии			12		6	6	216	216	36	36	172	8		1	5							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Топографическое черчение			12		6	6	216	216	36	36	172	8		1	5							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4		3	3	108	108	28	28	76	4				3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы геодезической астрономии			4		3	3	108	108	28	28	76	4				3						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Навигационные методы в геодезии			4		3	3	108	108	28	28	76	4				3						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		9			3	3	108	108	20	20	84	4									3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Космический мониторинг природных ресурсов		9			3	3	108	108	20	20	84	4									3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое моделирование местности		9			3	3	108	108	20	20	84	4									3	
Блок 2.Практика							35	35	1260	1260	57.5	30	1202.5			6		8		19			2	
Обязательная часть							10	10	360	360	20.5	12	339.5					8		2				
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика по фотограмметрии			6		2	2	72	72	6.5	4	65.5						2					

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'v21.03.03_23_00 Геодезия и дистанционное зондирование 2024-2025.plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2024

[illegible]