

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 04.09.2026 11:14:30
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 27.08.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Техносферная безопасность
Кафедра: Технологического развития систем жизнеобеспечения сельских территорий
Факультет: Информационного и технического сервиса

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.020	СПАСАТЕЛЬ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО и ККОД

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по образовательной деятельности

Кудрявцев М.Г.

ДОКУМЕНТ

27 августа

2026 г.

				Формы пром. атт.		з.е.		-		Итого акад. часов		Курс 1																Курс 2																Курс 3																						
												Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6														
Считать в плане	Индикс	Наименование		Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт. роль																	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																		
Обязательная часть																																																																		
+	Б1.0.01	Профессиональный иностранный язык и межкультурная коммуникация			1		2	2	36	72	72	8.25	59.75	4	2				8	0.25	59.75	4																																												
+	Б1.0.02	Логика и методология науки			1		3	3	36	108	108	16.25	87.75	4	3	8			8	0.25	87.75	4																																												
+	Б1.0.03	Технико-экономические исследования инженерных систем и комплексов	1				5	5	36	180	180	16.3	154.7	9	5	8			8	0.3	154.7	9																																												
+	Б1.0.04	Конструирование систем безопасности			1		3	3	36	108	108	16.25	87.75	4	3	8			8	0.25	87.75	4																																												
+	Б1.0.05	Безопасность спасательных работ	1				4	4	36	144	144	16.3	118.7	9	4	8			8	0.3	118.7	9																																												
+	Б1.0.06	Мониторинг безопасности	1				6	6	36	216	216	16.3	190.7	9	6	8			8	0.3	190.7	9																																												
+	Б1.0.07	Правовое регулирование в области технообезопасности			2		3	3	36	108	108	16.25	87.75	4			3	8		8	0.25	87.75	4																																											
+	Б1.0.08	Прогнозирование и предупреждение чрезвычайных ситуаций	2				4	4	36	144	144	16.3	118.7	9			4	8		8	0.3	118.7	9																																											
+	Б1.0.09	Математическое моделирование процессов в технообезопасности	2				4	4	36	144	144	16.3	118.7	9			4	8		8	0.3	118.7	9																																											
+	Б1.0.10	Управление природно-техногенными комплексами	2				4	4	36	144	144	16.3	118.7	9			4	8		8	0.3	118.7	9																																											
+	Б1.0.11	Управление рисками и системный анализ			3		3	3	36	108	108	16.25	87.75	4									3	8		8	0.25	87.75	4																																					
+	Б1.0.12	Управление охраной труда	3				6	6	36	216	216	16.3	190.7	9								6	8		8	0.3	190.7	9																																						
+	Б1.0.13	Прогнозирование динамики в чрезвычайных ситуациях	3				8	8	36	288	288	16.3	262.7	9								8	8		8	0.3	262.7	9																																						
+	Б1.0.14	Экспертиза комплексной безопасности в чрезвычайных ситуациях	4				5	5	36	180	180	16.3	154.7	9																																																				
+	Б1.0.15	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	4				4	4	36	144	144	16.3	118.7	9																																																				
+	Б1.0.16	Спасательная техника и базовые машины	4				3	3	36	108	108	16.3	82.7	9																																																				
+	Б1.0.17	Анализ и разработка инновационных технических решений в области пожарной, промышленной, экологической безопасности и охраны труда	4				5	5	36	180	180	16.3	154.7	9																																																				