

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 14 от 31.10.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

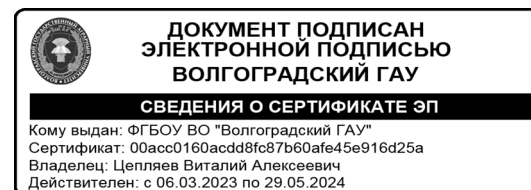
Ректор _____ Цепляев В.А.
" 31 " октября 2022 г.

21.05.01

Специальность 21.05.01 Прикладная геодезия
Направленность (профиль) "Инженерная геодезия"

Кафедра: Прикладная геодезия, природообустройство и водопользование

Факультет: Эколого-мелиоративный



Квалификация: инженер-геодезист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 11.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-изыскательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Несмиянов И.А./

Начальник УОП _____ / Рудкова Т.А./

Председатель УМС _____ / Васильев А.К./

Декан факультета _____ / Корчагина О.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Овчинников А.С./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																							
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																		
Блок 1.Дисциплины (модули)													251	251		9364	9364	3188	5096	1080	26	1000	128	80	208	476	108	108	28	1072	128	48	240	548	108	27	1036	128	16	256	528	108	27	1020	128	16	240	528	108
Обязательная часть													171	171		6156	6156	2074	3362	720	23	828	112	80	128	400	108	108	28	1008	128	48	176	548	108	27	972	128	16	192	528	108	27	972	128	16	192	528	108
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	48	60	36																																		
+	Б1.О.02	Философия		2				3	3	36	108	108	48	60										3	108	16		32	60																				
+	Б1.О.03	Экономика		3				3	3	36	108	108	48	60															3	108	16		32	60															
+	Б1.О.04	Правоведение		3				3	3	36	108	108	48	60															3	108	16		32	60															
+	Б1.О.05	Социология		2				3	3	36	108	108	32	76									3	108	16		16	76																					
+	Б1.О.06	Психология		3				3	3	36	108	108	48	60															3	108	16		32	60															
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2				3	3	36	108	108	48	60															3	108	16		32	60															
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	64	80	36	2	72		32		40		3	108		32		40	36																				
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	48	60																																			
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40																												
+	Б1.О.11	Управление проектами		4				3	3	36	108	108	32	76																																			
+	Б1.О.12	Управление персоналом		4				3	3	36	108	108	32	76																																			
+	Б1.О.13	Инклюзивная психология и педагогика		3				3	3	36	108	108	32	76															3	108	16		16	76															
+	Б1.О.14	Математика	12				12	8	8	36	288	288	96	120	72	4	144	16					36	4	144	16		32	60	36																			
+	Б1.О.15	Физика	12				12	8	8	36	288	288	96	120	72	4	144	16	16	16	60	36	4	144	16	16	16	60	36																				
+	Б1.О.16	Информатика		1	2		12	8	8	36	288	288	128	160		4	144	32					4	144	32		32	80																					
+	Б1.О.17	Астрономия	3				3	4	4	36	144	144	48	60	36															4	144	16		32	60	36													
+	Б1.О.18	Экология		5			3	3	36	108	108	48	60																																				
+	Б1.О.19	Геоморфология с основами геологии	4				3	3	36	108	108	32	40	36																																			
+	Б1.О.20	Основы землеустройства и кадастров	4				4	4	4	36	144	144	48	60	36																																		
+	Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	4	4	36	144	144	32	76	36															4	144	16		16	76	36													
+	Б1.О.22	Математическое моделирование геопространственных данных	А				А	5	5	36	180	180	30	114	36																																		
+	Б1.О.23	Физика Земли и атмосферы		7	8		78	8	8	36	288	288	68	220																																			
+	Б1.О.24	Геодезия	34	1	2	24		16	16	36	576	576	160	344	72	3	108	16	32		60		4	144	16		16	112																					
+	Б1.О.25	Геодезическая астрономия с основами астрометрии		6			6	5	5	36	180	180	64	116																																			
+	Б1.О.26	Теория фигур, планет и гравиметрия	7				7	5	5	36	180	180	64	80	36																																		
+	Б1.О.27	Космическая геодезия и геодинаника	9	8		9	8	9	9	36	324	324	84	204	36																																		
+	Б1.О.28	Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	78				78	8	8	36	288	288	84	132	72																																		
+	Б1.О.29	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6	5			56	8	8	36	288	288	96	156	36																																		
+	Б1.О.30	Общая картография	6	5			5	7	7	36	252	252	96	120	36																																		
+	Б1.О.31	Инженерная графика		3			3	3	3	36	108	108	48	60																3	108	16		32	60														
+	Б1.О.32	Теория математической обработки геодезических измерений	5	4			45	8	8	36	288	288	96	156	36																																		
+	Б1.О.33	Метрология, стандартизация и сертификация		7				3	3	36	108	108	48	60																																			
+	Б1.О.34	Компьютерная графика		4			4	3	3	36	108	108	48	60																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													80	80		3208	3208	1114	1734	360	3	172	16		80	76				64			64			64			64										
+	Б1.В.01	Геоинформационные системы и технологии	8	7			78	7	7	36	252	252	68	148	36																																		
+	Б1.В.02	Технология строительства	6	5			56	8	8	36	288	288	96	156	36																																		
+	Б1.В.03	Геодезическое инструментоведение	5				5	4	4	36	144	144	48	60	36																																		

[illegible]