

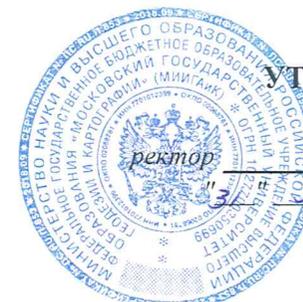
030 2 курс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Камынина Надежда
Ростиславовна

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

21.03.03

Направление 21.03.03 "Геодезия и дистанционное зондирование" Профиль : "Геодезия"

Факультет: Заочный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2021-2022</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1329 от 12.11.2015</u>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	проектно-исследовательская
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР [Signature] / Степанченко Алексей Леонидович/
 начальник УУ [Signature] / Агеева Ольга Ивановна/
 И. о декана ЗФ [Signature] / Литвиненко Мария Васильевна/

Календарный учебный график

Студентов						
Групп						

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (геодезия) (ДЗО) (2 курс).plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2020

Курс 5								Закрепленная кафедра			
Сессия 1											
з.б. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
31	1116	36	12	48	978	42					
10	360	8		16	319	17					
								23	Градоостроительства	ОК-2; ОК-7; ОПК-2	
								23	Градоостроительства	ОК-1; ОК-7; ОПК-2	
								13	Лингвистики	ОК-5	
3	108				104	4	зк	28	Космического мониторинга и экологии	ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-23	
								7	Высшей математики	ОК-7; ПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-30	
								7	Высшей математики	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11	
								7	Высшей математики	ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11	
								25	Прикладной геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; 22; ПК-23	
								9	Геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; 22; ПК-23	
3	108	8		16	80	4	ок	8	Геоинформационных систем и технологий	ОК-7; ОПК-4; ПК-12	
								12	Дистанционных образовательных	ОПК-2; ОПК-4	
								12	Дистанционных образовательных	ОК-1; ОК-7; ПК-11; ПК-25; ПК-26	
								9	Геодезии	ПК-2; ПК-8; ПК-13; ПК-18; ПК-21	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-8; ПК-25; ПК-26	
								12	Дистанционных образовательных	ОПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-29	
								12	Дистанционных образовательных	ОК-3; ОПК-1; ПК-22	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-6; ПК-12; ПК-20; ПК-21; ПК-24; ПК-27	
4	144				135	9	зк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-24	
								3	Астрономии и космической геодезии	ОК-7; ПК-1; ПК-8	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-4; ПК-5; ПК-11	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-19; ПК-24; ПК-27	
								21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8; ОК-9	
21	756	28	12	32	659	25					
								12	Дистанционных образовательных	ОК-7; ПК-4; ПК-25	
								12	Дистанционных образовательных	ОК-7; ОПК-1; ПК-28	
3	108	8		12	84	4	зпк	9	Геодезии	ОК-7; ПК-26	
								16	Информационно-измерительных технологий	ОК-7; ПК-9	
								12	Дистанционных образовательных технологий	ПК-1; ПК-8; ПК-24; ПК-25	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-26	
								9	Геодезии	ПК-2; ПК-8; ПК-13; ПК-18; ПК-21; ПК-30	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-25; ПК-26	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-11; ПК-21; ПК-25; ПК-26	
11	396	16		20	351	9	зпк	25	Прикладной геодезии	ПК-3; ПК-6; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-21	
								13	Лингвистики	ОК-5; ОК-7	
								21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8	
								25	Прикладной геодезии	ОК-2; ОК-7	
										ОК-2; ОК-7	
										ОК-7; ОПК-2	
										ОК-5; ОК-7	
								13	Лингвистики	ОК-5; ОК-7	
								13	Лингвистики	ОК-5; ОК-7	
										ОК-1; ОК-7	
								27	Прикладной оптики	ОК-1; ОК-7	
								34	Физики	ОК-1; ОК-7	
										ПК-2; ПК-4; ПК-7	
								10	Визуализации геодезных и	ПК-2; ПК-4; ПК-7	
								10	Визуализации геодезных и	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-30	
										ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17; ПК-18	
								9	Геодезии	ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17; ПК-18	
								9	Геодезии	ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17; ПК-18	
										ОК-4; ПК-9; ПК-20	
								12	Дистанционных образовательных технологий	ОК-4; ПК-9; ПК-20	
								9	Геодезии	ОК-4; ПК-9; ПК-20	
										ПК-4	
								18	Картографии	ПК-4	
								18	Картографии	ПК-4	
										ПК-9; ПК-20; ПК-27	
								25	Прикладной геодезии	ПК-9; ПК-20; ПК-27	
								9	Геодезии	ПК-9; ПК-20; ПК-27	
										ПК-8; ПК-26	
2	72	4	12		52	4	зк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-8; ПК-26	
2	72	4	12		52	4	зк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-8; ПК-26	
2	72				72			3	Астрономии и космической геодезии	ПК-8; ПК-26	
										ПК-1; ПК-2; ПК-3	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (геодезия) (ДЗО) (2 курс).plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2020

Курс 5								Закрепленная кафедра			
Сессия 1											
з.б. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
3	108				104	4	эк			ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
3	108				104	4	эк	9	Геодезии	ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
								9	Геодезии	ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
2	72				68	4	эк			ПК-1	
2	72				68	4	эк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-1	
2	72				72			6	Высшей геодезии	ПК-1	
2	72				72			3	Астрономии и космической геодезии	ПК-8; ПК-26	
2	72				72			3	Астрономии и космической геодезии	ПК-8; ПК-26	
										ПК-14; ПК-19; ПК-24	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-14; ПК-19; ПК-24	
								28	Космического мониторинга и экологии	ПК-24; ПК-25	
										ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								17	Землеустройства и кадастров	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								12	Дистанционных образовательных	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-4; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23	
								3	Астрономии и космической геодезии	ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-21; ПК-22; ПК-23	
								9	Геодезии	ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-25; ПК-26	
9											
9											
								9	Геодезии	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29;	
2								9	Геодезии	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-7	
7								9	Геодезии	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-7	
								13	Лингвистики	ОК-5; ОК-7; ОПК-2	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				233	259	240	49	63	34	54	40
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	238	49	63	34	52	40
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	41.7%	192	198	196	46	48	28	43	31
Б1.Б	Базовая часть				90	111	105	36	19	24	16	10
Б1.В	Вариативная часть				87	102	91	10	29	4	27	21
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	42	33	3	15	6	9	
Б2.В	Вариативная часть				33	42	33	3	15	6	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					49.4	43.1	69.4	26.6	57.6	67
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					83		70			96
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					166		70			96
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД										
		Итого по всем блокам					166		70			96
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	5	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	8	6	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	13	10	11	10
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.76%					