

030 3 курс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Камынина Надежда
Ростиславовна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

" 31 " 11 / 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

21.03.03

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

Факультет: Заочный

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2021-2022</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1329 от 12.11.2015</u>

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

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

Алексей / Степанченко Алексей Леонидович/

начальник УУ

Ольга / Агеева Ольга Ивановна/

И. о декана ЗФ

Мария / Литвиненко Мария Васильевна/

Календарный учебный график

Студентов						
Групп						

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (геодезия) (ДЗО) (3 курс).plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2019

Курс 5								Закрепленная кафедра			
Сессия 1								Код	Наименование	Компетенции	
з.б. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
35	1260	70		128	1016	46					
12	432	22		48	345	17					
								35	Истории, философии и социальных	ОК-2; ОК-7; ОПК-2	
								35	Истории, философии и социальных	ОК-1; ОК-7; ОПК-2	
								13	Лингвистики	ОК-5	
3	108	4		12	88	4	зк	28	Космического мониторинга и экологии	ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-23	
										ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК	
								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	
5	180	8		16	152	4	ок	8	Геоинформационных систем и технологий	ОК-7; ОПК-4; ПК-12	
								17	Внеустройств и кадастров	ОПК-2; ОПК-4	
								34	Физики	ОК-1; ОК-7; ПК-11; ПК-25; ПК-26	
								9	Геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-23	
								9	Геодезии	ПК-2; ПК-8; ПК-13; ПК-18; ПК-21	
								6	Высшей геодезии	ПК-8; ПК-25; ПК-26	
4	144	10		20	105	9	эпк			ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-24	
4	144	10		20	105	9	эпк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-24	
								3	Астрономии и космической геодезии	ОК-7; ПК-1; ПК-8	
										ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-21; ПК-24; ПК-27	
								28	Космического мониторинга и экологии	ПК-4; ПК-5; ПК-11	
								4	Аэрокосмических съемок	ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-19; ПК-24; ПК-27	
								36	Фотограмметрии	ПК-6; ПК-12; ПК-20; ПК-21; ПК-24; ПК-27	
								8	Геоинформационных систем и технологий	ОПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-29	
								38	Экономики	ОК-3; ОПК-1; ПК-22	
								21	Физического воспитания	ОК-6; ОК-8; ОК-9	
23	828	48		80	671	29					
								28	Космического мониторинга и экологии	ОК-7; ПК-4; ПК-25	
								28	Космического мониторинга и экологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-28	
3	108	8		12	84	4	зк	9	Геодезии	ОК-7; ПК-26	
								16	Информационно-измерительных	ОК-7; ПК-9	
								25	Прикладной геодезии	ПК-1; ПК-8; ПК-24; ПК-25	
2	72	8		12	48	4	зк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-1; ПК-8	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-26	
								9	Геодезии	ПК-2; ПК-8; ПК-13; ПК-18; ПК-21; ПК-30	
								9	Геодезии	ПК-1; ПК-25; ПК-26	
								6	Высшей геодезии	ПК-11; ПК-21; ПК-25; ПК-26	
11	396	16		20	351	9	эпзк	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	
										ОК-2; ОК-7	
								9	Геодезии	ОК-2; ОК-7	
								9	Геодезии	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 географических	ПК-2; ПК-4; ПК-7	
								10	Визуализации географических	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	
								9	Геодезии	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	
								9	Геодезии	ПК-9; ПК-20; ПК-27	
								9	Геодезии	ПК-9; ПК-20; ПК-27	
2	72	4		12	52	4	зк			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	

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (геодезия) (ДЗО) (3 курс).plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2019

Курс 5								Закрепленная кафедра			
Сессия 1											
з.б. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
										ПК-1; ПК-2; ПК-3	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
3	108	8		12	84	4	зк			ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
3	108	8		12	84	4	зк	9	Геодезии	ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
3	108	8		12	84	4	зк	9	Геодезии	ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
2	72	4		12	52	4	зк			ПК-1	
2	72	4		12	52	4	зк	3	Астрономии и космической геодезии	ПК-1	
2	72	4		12	52	4	зк	6	Высшей геодезии	ПК-1	
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	
										ПК-14; ПК-19; ПК-24	
								9	Геодезии	ПК-14; ПК-19; ПК-24	
								6	Высшей геодезии	ПК-24; ПК-25	
										ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								17	Землеустройства и кадастров	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								17	Землеустройства и кадастров	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								9	Геодезии	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	
								28	Космического мониторинга и экологии	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23	
								9	Геодезии	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								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;	
								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)				234	259	244	55	57	36	52	44
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	55	57	32	52	44
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	40.8%	192	198	198	46	48	26	43	35
Б1.Б	Базовая часть				90	111	105	36	19	22	16	12
Б1.В	Вариативная часть				87	102	93	10	29	4	27	23
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	42	33	9	9	6	9	
Б2.В	Вариативная часть				33	42	33	9	9	6	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				3	10	4			4		
ФТД.В	Вариативная часть				3	10	4			4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.8	46	55.6	29.5	42.1	64.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					148		74		172	198
		необязательная					10			10		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					444		74		172	198
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					10			10		
		Итого по всем блокам					454		74	10	172	198
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	4	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						7	8	6	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	13	9	11	11
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.84%					