

30 4-5 курс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.03

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

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



Камынина Надежда
Ростиславовна

ректор

"31" _____ 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1329 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

начальник УУ

И. о. декана ЗФ

 / Степанченко Алексей Леонидович/
 / Агеева Ольга Ивановна/
 / Литвиненко Мария Васильевна/

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (геодезия) (30) (4-5 курс).plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2018

Курс 5								Закрепленная кафедра			
Сессия 1											
з.б. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
35	1260	62		116	1040	42					
12	432	22		48	345	17					
								23	Градостроительства	ОК-2; ОК-7; ОПК-2	
								23	Градостроительства	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	
								8	Геоинформационных систем и технологий	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	40		68	695	25					
								28	Космического мониторинга и экологии	ОК-7; ПК-4; ПК-25	
								28	Космического мониторинга и экологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-28	
								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	
								6	Высшей 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-1; 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	
										ПК-1; ПК-2; ПК-3	

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (геодезия) (30) (4-5 курс).plx', код направления 21.03.03, год начала подготовки 2018

Курс 5								Закрепленная кафедра		-	
Сессия 1											
з.б. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
								6	Высшей геодезии	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
6	216	8		12	192	4	зк			ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
6	216	8		12	192	4	зк	9	Геодезии	ПК-8; ПК-14; ПК-21; ПК-26; ПК-30	
6	216	8		12	192	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	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								12	Дистанционных образовательных	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17	
								29	Специализированные геодезические приборы, системы и технологии	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	
								29	Специализированные геодезические приборы, системы и технологии	ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23	
								29	Специализированные геодезические приборы, системы и технологии	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	
								6	Высшей 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	51	42	52	44
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	55	51	38	52	44
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	44%	192	198	198	46	42	32	43	35
Б1.Б	Базовая часть				90	111	105	36	19	22	16	12
Б1.В	Вариативная часть				87	102	93	10	23	10	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					44.2	45	50	29.6	44.3	64.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					190	200	200	200	172	178
		необязательная					10			10		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					950	200	200	200	172	178
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					10			10		
		Итого по всем блокам					960	200	200	210	172	178
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	5	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						7	8	6	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1			2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	12	10	11	10
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.43%					