

2-4 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

21.03.03 "Геодезия и дистанционное зондирование"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

21.03.03

Профиль: "Аэрокосмические съемки и фотограмметрия"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г
Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая
проектно-исследовательская
организационно-управленческая
научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1329 от 11.11.2015

СОГЛАСОВАНО

проректор по УР

начальник УУ

И. о. декана ГФ

УТВЕРЖДАЮ
ректор Камынина Надежда Ростиславовна
"31" мая 2021 г.



Степанченко Алексей Леонидович / Степанченко Алексей Леонидович/
Агеева Ольга Ивановна / Агеева Ольга Ивановна/
Половнев Олег Валентинович / Половнев Олег Валентинович/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*										ш	ш	к	к												*				ш	ш		ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	
II									*											ш	ш	к	к												*				ш	ш		ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	
III								*												ш	ш	к	к													*			ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	
IV		к						*												ш	ш	к	к												*						ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 1/6	14 1/6	31 2/6	17 1/6	14	31 1/6	17 4/6	12 4/6	30 2/6	14 5/6	15 2/6	30 1/6	123
Э Экзаменационные сессии	2 3/6	2 4/6	5 1/6	2 3/6	3 2/6	5 5/6	2	2 5/6	4 5/6	2 4/6	2	4 4/6	20 3/6
У Учебная практика		6	6	6	6			2	2				14
П Производственная практика								8	8				8
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5	5	5
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										1	1	1	1
К Каникулы	2	5 3/6	7 3/6	2	5	7	2	5	7	2	5	7	28 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	31 1/6	54 1/6	20 5/6	29	49 5/6	208
Студентов				22			13			7			
Групп				1			1			1			

План Учебный план бакалавриата '21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (ипр, акс, ипд) (2-4 курс).plx', код направления 21.03.03, профиль : "Аэрокосмические съемки и фотогр

Компетенции
ОК-1; ОК-7; ОПК-2
ОК-5; ОК-7
ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-23
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-
ОК-7; ПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-30
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11
ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-12
ОПК-2; ОПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12
ОК-1; ОК-7; ПК-11; ПК-25; ПК-26
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-17; 21; ПК-22; ПК-23
ПК-2; ПК-8; ПК-13; ПК-18; ПК-21
ПК-1; ПК-8; ПК-25; ПК-26
ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-24
ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-24
ОК-7; ПК-1; ПК-8
ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК- ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-24; ПК-27;
ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-28
ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-19;
ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-20; ПК-21; ПК-24; ПК-27
ОПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-29
ОК-3; ОПК-1; ПК-22
ОК-6; ОК-8; ОК-9
ОК-2; ОК-7; ОПК-2
ОК-7; ПК-4; ПК-25
ОК-7; ОПК-1; ПК-28
ОК-1; ОК-7; ПК-11; ПК-26
ОК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-20; ПК-24
ПК-1; ПК-8; ПК-24; ПК-25
ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-19; ПК-24; ПК-27
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК- 30
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-19; ПК-21; ПК-24; ПК-
ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-15; ПК-24; ПК-29
ПК-5; ПК-10; ПК-11
ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12
ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ПК-14
ОК-6; ОК-8; ПК-14
ОК-7; ОПК-2; ПК-14; ПК-26; ПК-28; ПК-29
ОК-7; ОПК-2; ПК-14; ПК-26; ПК-28; ПК-29
ОК-7; ОПК-2; ПК-14; ПК-26; ПК-28
ОК-5; ОК-7; ПК-14
ОК-5; ОК-7; ПК-14
ОК-5; ОК-7; ПК-14
ОК-2; ОК-7; ПК-14
ОК-2; ОК-7; ПК-14
ОК-2; ОК-7; ПК-14
ПК-2; ПК-4; ПК-7
ПК-2; ПК-4; ПК-7
ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-30
ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17; ПК-

План Учебный план бакалавриата '21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (ипр, акс, ипд) (2-4 курс).plx', код направления 21.03.03, профиль : "Аэрокосмические съемки и фотогр

Компетенции
ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17; ПК-18
ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-17; ПК-18
ОК-4; ПК-9; ПК-20
ОК-4; ПК-9; ПК-20
ОК-4; ПК-9; ПК-20
ПК-4; ПК-7; ПК-29
ПК-4; ПК-7; ПК-29
ПК-4; ПК-7; ПК-29
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-1; ПК-2; ПК-3
ОПК-2; ОПК-4; ПК-29
ОПК-2; ОПК-4; ПК-29
ОПК-2; ОПК-4; ПК-29
ПК-1; ПК-11; ПК-24; ПК-27
ПК-1; ПК-11; ПК-24; ПК-27
ПК-1; ПК-11; ПК-24; ПК-27
ОПК-2; ОПК-4; ПК-14
ОПК-2; ОПК-4; ПК-14
ОПК-2; ОПК-4; ПК-14
ОК-3; ОК-4; ПК-14
ОК-3; ОК-4; ПК-14
ОК-4; ОПК-1; ПК-14
ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12
ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-12
ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-24; ПК-27
ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17
ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17
ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-17
ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
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
ОК-6; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23
ОК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30
ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ПК-14
ПК-13; ПК-24; ПК-27

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				234	259	244	60	28	32	60	28	32	64	28	36	60	26	34			
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	26	34	60	26	34			
B1	Дисциплины (модули)	54%	46%	32.9%	192	198	198	51	28	23	51	28	23	45	26	19	51	26	25			
B1.Б	Базовая часть				90	111	107	40	21	19	35	20	15	20	11	9	12	9	3			
B1.В	Вариативная часть				87	102	91	11	7	4	16	8	8	25	15	10	39	17	22			
B2	Практики	0%	100%	0%	33	42	33	9		9	9		9	15		15						
B2.В	Вариативная часть				33	42	33	9		9	9		9	15		15						
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9			
B3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9			
ФТД	Факультативы				3	10	4							4	2	2						
ФТД.В	Вариативная часть				3	10	4							4	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	54	52.1	-	54	52.8	-	54	52.2	-	53.4	51.7			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.3	-	54	54	-	54	43.2	-	54	54	-	54	54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	26.8	24.8	-	24.8	26	-	27	23.9	-	27	24.6			
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.2	3.9	-	3.2	3.9	-	3.1	4.6	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3481	-	513	404	-	479	418	-	530	360	-	400	377			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-					
		Блок Б2						-			-			-			-					
		Блок Б3					10	-			-			-			-		10			
		Блок ФТД					62	-			-			-	36	26	-					
		Итого по всем блокам					3553	-	513	404	-	479	418	-	566	386	-	400	387			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		7	3	4		7	3	4		7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4		8	4	4		8	6	2		9	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		3	1	2		3						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	1		2	1	1		1		1		3	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	4	6		6	6									
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	2			2	1	1					3	1	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						4	3	1		7	2	5		12	7	5		9	5	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.9%															