

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**УТВЕРЖДАЮ**

Камынина Надежда  
Ростиславовна

ректор \_\_\_\_\_

" 31 " мая 2021 г.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 34 от 31.05.2021

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Информационная безопасность информационно-коммуникационных систем

Факультет: Геоинформатики и информационной безопасности

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 917 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

**СОГЛАСОВАНО**

проректор по УР

 / Степанченко Алексей Леонидович/

начальник УУ

 / Агеева Ольга Ивановна/

И. о. декана ФГиИБ

 / Матерухин Андрей Викторович/







		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)						124	61	29	32	63	27	36
	Итого по ОП (без факультативов)						120	61	29	32	59	25	34
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	14.2%			84	48	27	21	36	21	15
B1.O	Обязательная часть						56	40	24	16	16	16	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	8	3	5	20	5	15
B2	Практика	63%	37%	0%			27	13	2	11	14	4	10
B2.O	Обязательная часть						17	13	2	11	4	4	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10				10		10
B3	Государственная итоговая аттестация						9				9		9
B3.O	Обязательная часть						9				9		9
ФТД	Факультативы						4				4	2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	52.5	52.3	-	51.5	53.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5	-	54	45.7	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.1	-	20.8	16.7	-	20.8	21.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1192	-	340	240	-	340	272
		Блок Б2					235	-	20	95	-	20	100
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					144	-			-	72	72
		Итого по всем блокам					1571	-	360	335	-	432	444
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	3	4	7	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.36%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					39.42%							