

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							
			GFZ 6 Модуль Геодезия и физика земли					22	14																												
БД	IG 2206	КВ	Инженерная геодезия	4		3		9	6	270	90	30	15	45	90	90			3	3									6								
БД	VG 2207	ОК	Высшая геодезия	3				5	3	135	45	15	15	15	45	45			3								3										
БД	GG 2208	КВ	Геоморфология и геология				3	3	2	90	30	15		15	30	30			2										2								
БД	FZOG 2209	КВ	Физика земли с основами гравиметрии				4	5	3	135	45	15	15	15	45	45				3									3								
			GOKR 7 Модуль Геодезическое обеспечение картографических работ					22	14																												
БД	GIPRSK 3210	КВ	Геодезические изыскания и производство работ для создания карт				6	5	3	135	45	15	15	15	45	45						3							3								
БД	MSGOTS 3211	КВ	Методы создания геодезической основы для топографической съемки	6				6	4	180	60	45		15	60	60						4							4								
БД	SMTSKM 3212	КВ	Современные методы топографической съемки крупного масштаба	5				6	4	180	60	30		30	60	60					4								4								
БД	OTOVZh 4213	КВ	Охрана труда и основы безопасности жизнедеятельности	7				5	3	135	45	30		15	45	45							3						3								
			АЮ 8 Модуль Автоматизация измерений и обработки					17	11																												
БД	TMOGI 2214	КВ	Теория математической обработки геодезических измерений				3	6	4	180	60	30		30	60	60			4										4								
БД	GIOM 2215	КВ	Геодезическое инструментоведение и основы метрологии	4	3			6	4	180	60	30		30	60	60			2	2									4								
ПД	AMGI 3316	КВ	Автоматизированные методы геодезических измерений	5		5		5	3	135	45	15		30	45	45					3									3							
			EKD 9 Модуль Экономика и кадастровое дело					20	12																												
БД	EPIP 3217	КВ	Экономика предприятия и инженерное предпринимательство	5				5	3	135	45	30	15		45	45					3								3								
БД	EOPKGP 3218	КВ	Экономика, организация и планирование картографо-геодезического производства	6				5	3	135	45	30		15	45	45						3							3								
БД	EOPCKP 4219	КВ	Экономическая оценка производства цифровых карт и планов		7			5	3	135	45	15	15	15	45	45							3						3								
БД	KOZN 3220	КВ	Кадастр, оценка земли и недвижимости	6				5	3	135	45	30		15	45	45						3							3								
			КТРК 10 Модуль Компьютерные технологии и проектирование карт					20	12																												
ПД	KGIK 3321	КВ	Компьютерная графика при изображении карт	6				5	3	135	45	15		30	45	45						3								3							
ПД	PSIK 4322	КВ	Проектирование, составление и издание карт			7		5	3	135	45	30		15	45	45							3							3							
ПД	KRIGZ 3323	КВ	Компьютерные расчеты инженерно-геодезических задач			5		5	3	135	45	15		30	45	45					3									3							
ПД	MSS 4324	КВ	Метрология, стандартизация и сертификация	7				5	3	135	45	15		30	45	45							3							3							
			ЮГК 11 Модуль Инновационное обеспечение в геодезии и картографии					20	12																												
ПД	SSTP 3325	КВ	Спутниковые системы и технологии позиционирования	6				5	3	135	45	30		15	45	45						3								3							
ПД	IOIGD 3326	КВ	Информационное обеспечение инфраструктуры геопространственных данных	5				5	3	135	45	15		30	45	45					3									3							
ПД	DZ 4327	КВ	Дистанционное зондирование	7				5	3	135	45	30		15	45	45							3							3							
ПД	TLS 4328	КВ	Трехмерное лазерное сканирование				7	5	3	135	45	15		30	45	45							3							3							
ВСЕГО кредитов (часов) теор. обучения								206	129	5805	1935	810	480	645	1935	1935	18	19	19	18	18	19	18		21	7	20	49	5	27							
																	Число курсовых проектов						1			1											
																	Число курсовых работ						1		2	1											
																	Число тестовых заданий, ргр, рр, рефератов				2		2	1		1	1										
																	Число экзаменов				4	7	3	6	5	5	3										

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																								
Дополнительные модули																																																						
			FK12	Модуль Физическая культура																																																		
ДВО	FK 2401	ОК	Физическая культура				1-4				12	8	240	240					4	4	4	4																																
			Pr 13	Модуль Практики																																																		
ДВО	UP 1402	ОК	Учебная практика				2				3	6	90							6																																		
ДВО	PP 2(3)403	ОК	Производственная практика				4,6				18	6	450									3		3																														
			VP 14	Модуль Военная подготовка																																																		
ДВО	VP 2404	КВ	Военная подготовка								15	10	450	450																	10																							
			SE 15	Модуль Социально-этический																																																		
ДВО	Rel 1405	КВ	Религиоведение				1				3	2	90	30	15	15		30	30	2											2																							
ДВО	OAK 3406	КВ	Основы антикоррупционной культуры							5	3	2	90	30	15	15		30	30				2								2																							
			IGA 16	Модуль Итоговая государственная аттестация																																																		
ДВО	PP 4407	ОК	Преддипломная практика				8				6	2	150												2						2																							
ИА	GES 4508	ОК	Государственный экзамен по специальности				8				4	1	105												1						1																							
ИА	NZDR(P) 4509	ОК	Написание и защита дипломной работы (проекта)				8				8	2	210												2						2																							
ВСЕГО кредитов:											278	168	7680																22	14	3																							

Утвержден решением Ученого Совета, протокол №_ от __.__.201_ г.

Первый проректор

Проректор по УиМР

Директор УМД

Зав.кафедрой МДиГ

А.З.Исагулов

В.В.Егоров

В.Н.Головачева

Ф.К.Низаметдинов