



Дисциплина коду / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Саясат / Policy / Total
			Кредити/ Credits ECTS	Саны/ Часы/ Hours	
Блок 1.					
Б1.1.					
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART				18	540
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ / КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК / KYRGYZ LANGUAGE	КТ	4	120	4
Б1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	4
Б1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА/ HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГюОН	4	120	16
Б1.1.4	МАНАС ТААНУУ/ МАНАСОВЕДЕНИЕ/ MANAS STUDY	ГюОН	2	60	8
Б1.1.5	ФИЛОСОФИЯ/ PHILOSOPHY	ГюОН	5	150	16
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				2	60
Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1				20	600
Б1.2.					
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			МАТЕМАТИКАЛЫК		
				15	450
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА 1 / МАТЕМАТИКА 1 / MATHEMATICS 1	ВМ	5	150	16
Б1.2.2	ФИЗИКА 1 / ФИЗИКА 1 / PHYSICS 1	Физика	5	150	20
Б1.2.3	ИНФОРМАТИКА / ИНФОРМАТИКА / COMPUTER SCIENCE	ОБИС	5	150	16
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				25	750
Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2				40	1200
Б1.3.					
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART				50	1500
Б1.3.1	СЫЗМА ГЕОМЕТРИЯ ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ГРАФИКА/НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА/ DESCRIPTIVE GEOMETRY AND ENGINEERING GRAPHICS	НГГГ	5	150	16
Б1.3.2	ГЕОДЕЗИЯ 1 / ГЕОДЕЗИЯ 1 / GEODESY 1	ГгГ	5	150	16
Б1.3.3	ГЕОДЕЗИЯ 2 / ГЕОДЕЗИЯ 2 / GEODESY 2	ГгГ	5	150	16
Б1.3.4	ГЕОДЕЗИЯЛЫК АСПАПТАРДЫ ТААНУУ / ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ИНСТРУМЕНТОВЕДЕНИЕ / GEODETIC INSTRUMENTATION	ГгГ	5	150	16
Б1.3.5	КОЛДОНМО ГЕОДЕЗИЯ 1 / ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ 1 / APPLIED GEODESY 1	ГгГ	5	150	16
Б1.3.6	КОЛДОНМО ГЕОДЕЗИЯ 2 / ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ 2 / APPLIED GEODESY 2	ГгГ	5	150	16
Б1.3.7	ГЕОДЕЗИЯДАГЫ ИНФОРМАЦИЯЛЫК СИСТЕМАЛАР ЖАНА ТЕХНОЛОГИЯЛАР / ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ГЕОДЕЗИИ / INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES IN GEODESY	ГгГ	5	150	16
Б1.3.8	ГЕОМОРФОЛОГИЯ / ГЕОМОРФОЛОГИЯ / GEOMORPHOLOGY	ГгГ	5	150	16
Б1.3.9	ЖАШОО КООПСУЗДУТУ (ЖК, ЭКОЛОГИЯ) / БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ) / LIFE SAFETY (L.S. ECOLOGY)	ТБ	5	150	16
Б1.3.10	ЭКОНОМИКА, УЮШТУРУУ ЖАНА ӨНДҮРҮШТҮ БАШКАРУУ / ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	16
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				100	2700
Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3				150	4500

Дисциплина/Код дисциплины / Discipline code	Дисциплина/Код дисциплины / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттарды иштетүү/Объем работы в часах/Amount of work in hours							Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения / 1st year of study				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения / 2nd year of study				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения / 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения / 4th year of study				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения / 5th year of study				Семестр/период отчета/ Отчет по семестрам/ Semester's report						
			Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/ Часы/ Hours	Бардыгы/ Всего/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:							1 сем/sem (КООС/AS)-16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (КС/BC/SS)-16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КООС/AS)-16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (КС/BC/SS)-16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КООС/AS)-16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (КС/BC/SS)-16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КООС/AS)-16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (КС/BC/SS)-16 жум./нед./weeks		9 сем/sem (КООС/AS)-16 жум./нед./weeks		10 сем/sem (КС/BC/SS)-16 жум./нед./weeks		саны/количество/ count	энеси/кредит/credit	КЕК/КР/КТСУ/СР			
						Лекциялар/Лекции/ Lectures	Дисциплина/Дисциплина/ Discipline	Лабораториялар/Лаборатории/ Laboratories	Практика/Практика/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лек/lec	аб/ab	лб/lb	пр/pr	прес/pres	Кредит/Credit	лек/lec	аб/ab	лб/lb	пр/pr	прес/pres	Кредит/Credit	лек/lec	аб/ab	лб/lb	пр/pr	прес/pres	Кредит/Credit	лек/lec	аб/ab	лб/lb	пр/pr				прес/pres	Кредит/Credit	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		40	900																																		
B1.3.B1	ОБЪЕКТТЕРДИ КУРУУУ ЖАНА ЭКСПЛУАТАЦИЯЛООУ ИНЖЕНЕРДИК-ГЕОДЕЗИЯЛЫК КАМСЫЗДОО / ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ / ENGINEERING AND GEODETIC SUPPORT FOR CONSTRUCTION AND OPERATION OF FACILITIES	Гиг	5	150	16	8		8	134					0,5	0,5	5																			4			
B1.3.B2	ГЕОДЕЗИЯЛЫК АСПАПТАРДЫ МЕТРОЛОГИЯЛЫК ЖАКТАН КАМСЫЗДОО / МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ / METROLOGICAL SUPPORT OF GEODETIC INSTRUMENTS																																					
B1.3.B3	ЖАЛПЫ КАРТОГРАФИЯ / ОБЩАЯ КАРТОГРАФИЯ / GENERAL CARTOGRAPHY	Гиг	5	150	16	8		8	134																											7		
B1.3.B4	САНАРИТТИК КАРТОГРАФИЯ / ЦИФРОВАЯ КАРТОГРАФИЯ / DIGITAL CARTOGRAPHY																																					
B1.3.B5	ИНЖЕНЕРДИК-ГЕОДЕЗИЯЛЫК ИШТЕРДИ УЮПТУРУУ / ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ / ORGANIZATION OF ENGINEERING GEODETIC WORKS	Гиг	5	150	16	8		8	134																												7	
B1.3.B6	ИНЖЕНЕРДИК-ГЕОДЕЗИЯЛЫК ИШТЕРДИ АВТОМАТТАШТЫРУУ / АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ / AUTOMATION OF ENGINEERING GEODETIC WORKS																																					
B1.3.B7	МЕЙКИНДИК МААЛЫМАТТАРДЫ ИШТЕП ЧЫГУУ ЖАНА ТАЛДОО УЧУН МАТЕМАТИКАЛЫК БЫКМАЛАР / МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ / MATHEMATICAL METHODS FOR PROCESSING AND ANALYZING SPATIAL DATA	Гиг	5	150	16	8		8	134																												8	
B1.3.B8	ГЕОПРОГРАММАЛООУНУН НЕГИЗДЕРИ / ОСНОВЫ ГЕОПРОГРАММИРОВАНИЯ / BASICS OF GEOPROGRAMMING																																					
B1.3.B9	МҮЛК АМАЛДАРЫНЫН НЕГИЗДЕРИ / ОСНОВЫ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И ЗЕМЕЛЬНОГО ПРАВА / FUNDAMENTALS OF REAL ESTATE CADASTRE AND LAND LAW																																					
B1.3.B10	КАДАСТРДЫК ЖАНА ЖЕРГЕ ЖАЙ АШТЫРУУ ИШТЕРИНИН ГЕОДЕЗИЯЛЫК КАМСЫЗДОО / ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАДАСТРОВЫХ И ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ / GEODETIC SUPPORT OF CADASTRAL AND LAND MANAGEMENT WORKS	Гиг	5	150	16	8		8	134																												8	
B1.3.B11	ӨНӨР ЖАЙ ЖАНА ЖАРАНДЫК ИМАРАТТАРДЫН АРХИТЕКТУРАСЫ / АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ / ARCHITECTURE OF INDUSTRIAL AND CIVIL BUILDINGS	ПВЗиСС	5	150	16	8		8	134																												8	
B1.3.B12	КУРУЛУШ ПРОЦЕССИНИН ТЕХНОЛОГИЯСЫ / ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ / BUILDING TECHNOLOGIES																																					
B1.3.B13	КОСМОСТУК ГЕОДЕЗИЯ / КОСМИЧЕСКАЯ ГЕОДЕЗИЯ / SPACE GEODESY																																					
B1.3.B14	ГЕОДЕЗИЯДАГЫ КООРДИНАТТАР СИСТЕМАЛАРЫ / СИСТЕМЫ КООРДИНАТ В ГЕОДЕЗИИ / COORDINATE SYSTEMS IN GEODESY	Гиг	5	150	16	8		8	134																												9	
B1.3.B15	АЭРОКОСМОСТУК МААЛЫМАТЫ ИЗИЛДӨӨДӨГҮ ИШТЕП ЧЫГУУ СИСТЕМАЛАР 1.2 / ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ 1.2 / AEROSPACE INFORMATION PROCESSING SYSTEMS 1.2	Гиг	5	150	16	8	8		134																												9	
B1.3.B16	АЭРОКОСМОСТУК МААЛЫМАТЫ АВТОМАТТАШТЫРУУ / АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ / AUTOMATED PROCESSING OF AEROSPACE INFORMATION																																					

"Гид" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "Гид" / The Head of Department "Geodesy and Geoinformatics"  Сунгуров А.У.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM  Nyshanbaeva, A.B./Нышанбаева А.Б.

Об башчысы / Начальник УУ / Head of ED  Дыканалиев К.М./Dukanaliev, K. M.