



"Утверждаю"

Проректор по учебной и методической деятельности

Курьянов В.О.

(подпись)

" 87 " июня 2017 года

М.П.

Квалификация Бакалавр

Срок обучения 4 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»)

Академия биоресурсов и природопользования

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

на основе образовательной программы подготовки бакалавра

у крупненной группы направления подготовки 21.00.00 "Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия"
(шифр и название направления, специальности)

направления подготовки 21.03.03 "Геодезия и дистанционное зондирование"

направленность Геодезия

Форма обучения очная
(очная,заочная,очно-заочная)

Прием 2017 года

Шифры дисциплин	Название учебной дисциплины	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю								Шифры компетенций				
		Экзамены	Зачеты	курсовые работы (проекты)	контрольные работы		Контактных			Семестры	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестры		I курс	II курс	III курс	IV курс								
							в том числе								1	2	3	4	5	6	7	8						
							Всего	Лекций	Лабораторных						18	11	18	12	18	13	18	11						
							Семестры		Семестры						Семестры		Семестры											
							1	2	3						4	5	6	7	8									

БЛОК 1

I. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Б-1	История	1			3	108	54	20	0	34	54	3						3						ОК-2, ОК-7, ОПК-2				
Б-2	Философия	4			3	108	36	14	0	22	72						3						3	ОК-1, ОК-7, ОПК-2				
Б-3	Основы экономических знаний		4		3	108	36	14	0	22	72						3						3	ОК-3, ОПК-1,				
Б-4	Правоведение	1			3	108	54	20	0	34	54	3						3						ОК-4, ОПК-1				
Б-5	Русский язык и культура речи	2			2	72	32	12	0	20	40		2					3						ОК-5				
Б-6	Иностранный язык	1			2	72	36	0	0	36	36	2						2						ОК-5, ОК-7				
Б-7	Математика	2,4	3		10	360	160	64	0	96	200	2	3	3	2			2	3	3	3			ОК-7, ПК-8				
Б-8	Математические методы обработки и анализа геопространственных данных	5			7	252	108	42	0	66	144					7						6		ОК-7, ОПК-4, ПК-8,12				
Б-9	Информатика	3			4	144	72	28	44	0	72		4					4						ОПК-2, 4				
Б-10	Физика	3	2		6	216	104	42	62	0	112	2	4					3	4					ОК-1,7, ПК-11,25,26				
Б-11	Инженерная экология	1			3	108	54	20	0	34	54	3					3							ОК-7,ОПК-1, ПК-28				
Б-12	Геоморфология с основами геологии	2			3	108	44	18	26	0	64	3						4						ОК-7,ПК-4,25				
Б-13	Введение в специальность		1		2	72	36	14	0	22	36	2						2						ОК-7				
Б-14	Геодезия	2,4	1,3	4	13	468	200	80	120	0	268	2	3	5	3			2	4	4	4			ПК-1-4,7-9,13,14,17-23				
Б-15	Высшая геодезия	6			3	108	64	26	0	38	44					3						5		ПК-1,8,25,26				
Б-16	Космическая геодезия	6			3	108	64	26	0	38	44					3						5		ПК-1,2,8,24				
Б-17	Теория математической обработки измерений	3,4			6	216	120	48	0	72	96	4	2					4	4					ПК-2,8,13,18,21				
Б-18	Спутниковые системы и технологии позиционирования	8			3	108	54	20	34	0	54					3						5		ПК-1,8,24,25				
Б-19	Дистанционное зондирование и фотограмметрия	7	5,6	7	12	432	230	92	138	0	202		4	3	5				3	8	4			ПК-4-6,10-13,17,19-21,24,27				
Б-20	Общая картография	7			5	180	72	28	0	44	108					5						4		ПК-1,3,4,5,6,14				
Б-21	Метрология, стандартизация и сертификация	3			3	108	54	20	0	34	54					3						3		ОК-4,ПК-9, 20				
Б-22	Геоинформационные системы и технологии	4			3	108	60	24	36	0	48					3						5		ОПК-2, ПК-10,11,29				
Б-23	Безопасность жизнедеятельности	3			2	72	36	14	0	22	36	2						2						ОК-9, ОПК-3				
Б-24	Физическая культура		1		2	72	36	0	0	36	36	2						2						ОК-6,8,9				
Итого: Базовая часть		18	20	2	0	106	3816	1816	686	460	670	2000	19	13	25	16	11	9	10	3	19	17	24	22	9	18	8	5

2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Дисциплины профиля (обязательная часть)

ВДП-1	Общепрофессиональный иностранный язык	2			2	72	34	14	0	20	38	2							3						ОК-5, ОК-7			
ВДП-2	Английский язык по геоинформатике	3			2	72	36	14	0	22	36		2						2						ОК-5, ОК-7			
ВДП-3	Земельное право		4		3	108	48	18	0	30	60			3							4				ОК-4,ОПК-1, ПК-4,7,9,17			
ВДП-4	Инженерная психология		4		2	72	24	10	0	14	48		2								2				ОК-6			
ВДП-5	Культурология		2		2	72	30	12	0	18	42	1	1						1	1					ОК-2,7			
ВДП-6	Экономика и менеджмент		5		2	72	36	14	0	22	36			2							2				ОК-3			
ВДП-7	История геодезии и отечественной спутниковой системы		1		2	72	36	14	0	22	36	2						2						ОК-2,7				
ВДП-8	Основы земельного и городского кадастров	5			4	144	72	28	0	44	72			4							4				ОК-4,ОПК-1, ПК-4,7,9,17			
ВДП-9	Астрономия		5		3	108	54	20	34	0	54			3							3				ОК-7,ОПК-4,ПК-1,25			
ВДП-10	Общая электротехника и радиоэлектроника		3		3	108	36	14	22	0	72		3							2					ОК-7, ПК-9			
ВДП-11	Теория вероятностей и математическая статистика		2		3	108	40	16	0	24	68	2	1				1	2						ОК-7, ПК-8				
ВДП-12	Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ	5			3	108	54	20	34	0	54			3							3				ПК-1,4,7-9,11,13,14,17,18			
ВДП-13	Физика Земли и атмосферы		7		3	108	54	20	34	0	54			3							3				ПК-11,21,25,26			
ВДП-14	Химия		1		2	72	36	14	22	0	36	2						2						ОК-7,ОПК-2, 4				
ВДП-15	Охрана труда		8		2	72	32	12	0	20	40			2							3				ОК-9,ОПК-3,ПК-23			
ВДП-16	Теория фигур планет и геодезическая гравиметрия	7			6	216	90	36	0	54	126			6							5				ПК-1,2,8,26			
ВДП-17	Геодезическая астрономия	6			3	108	64	26	0	38	44			3							5				ОК-7,ПК-1,8			
ВДП-18	Прикладная геодезия	5	5	4	144	72	28	0	44	72			4							4					ПК-3,6,13,15-18,21			
ВДП-19	Небесная механика		8		3	108	54	20	0	34	54			3							5				ПК-1			
ВДП-20	Теоретическая геодезия	7			4	144	72	28	0	44	72			4							4				ПК-1,25,26			
ВДП-21	Геодезическое инструментоведение		7		3	108	54	20	34	0	54			3							3				ПК-9,20,27			
ВДП-22	Геодезические краевые задачи	8	7	4	144	88	34	0	54	56				2	2						3	3			ПК-14,19,24			
Итого: Дисциплины профиля		7	17	1	0	65	2340	1116	432	180	504	1224	7	4	5	5	16	3	18	7	6	6	4	6	16	5	18	11

2.2. Электронные дисциплины

2.2.1

2.2.2.

БЛОК 2

Практики

БЛОК 3

Государственная итоговая аттестация

СОГЛАСОВАНИЕ:

Заместитель директора по учебной работе *О. Б. Гербер* (О. Б. Гербер)

20

Декан факультета (М.С.Крайнюк)

- 20 -

Зав. отделом планирования и организации учебного процесса

Беляева (Н.И.Беляева)

СОСТАВИЛ:

Руководитель образовательной программы  (Б.Г. Пономарев)

Вин (Н.Г. Печомова)

- 30 -