

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование,
направленность (профиль) "Экология и природопользование"

Факультет: агрономии и экологии

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе


/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления


/ С.В. Хорукян /

Декан факультета


/ А.И. Радионов /

Руководитель ОПОП ВО


/ Н.В. Чернышева /

Учебный план

-	Форма контроля					3.е.	Итого акад. часов							
	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
История	1					3	108	59	56	24		32	3	49
Философия	5					3	108	59	56	24		32	3	49
Экономика		4				2	72	41	40	14		26	1	31
Социология и культурология		3				2	72	57	56	24		32	1	15
Иностранный язык	4	123				6	216	110	104	8	96		6	106
Математика	1					3	108	57	54	20		34	3	51
Информатика		5				2	72	37	36	10		26	1	35
ГИС в экологии и природопользовании	5	4				4	144	84	82	32	50		2	60
Физика		2				2	72	33	32	16	16		1	39
Химия неорганическая	1					3	108	51	48	18	30		3	57
Биология	1					3	108	57	54	18	36		3	51
География	4					4	144	67	64	22		42	3	77
Общая экология	3	2			3	6	216	118	112	34	78		6	98
Геоэкология	5					3	108	49	46	16		30	3	59
Социальная экология		5				2	72	33	32	16		16	1	39
Охрана окружающей среды		4				2	72	37	36	20		16	1	35
Учение об атмосфере	1					4	144	55	52	18		34	3	89
Учение о гидросфере	2					4	144	71	68	26		42	3	73
Учение о биосфере	3					4	144	61	58	24		34	3	83
Экологическая эпидемиология		7				3	108	51	50	22	28		1	57
Русский язык и культура речи		1				2	72	37	36	18		18	1	35
Устойчивое развитие	4					4	144	57	54	22		32	3	87
Экологический мониторинг	7		7			4	144	56	50	22		28	6	88
Безопасность жизнедеятельности		8				2	72	37	36	18		18	1	35
Физическая культура и спорт		1				2	72	18	18	18				54
Химия физическая и коллоидная		3				2	72	39	38	14	24		1	33
Химия органическая		2				2	72	39	38	14	24		1	33
Правоведение		8				2	72	41	40	14		26	1	31
Социальная психология	6					3	108	51	48	22		26	3	57
Политология	2					3	108	57	54	22		32	3	51
Психология и педагогика		6				3	108	47	46	20		26	1	61
Физиология растений		5				2	72	41	40	16	24		1	31

Генетический мониторинг	8				3	108	59	56	24		32	3	49	
Экологическая токсикология	6				3	108	51	48	22	26		3	57	
Ландшафтovedение	3				3	108	53	50	18		32	3	55	
Экологическая экспертиза		7			2	72	45	44	16		28	1	27	
Эволюционная экология		7			2	72	45	44	16		28	1	27	
Экологическая генетика	4				3	108	61	58	28	30		3	47	
Системная экология	5	4		5	6	216	99	92	36	26	30	7	117	
Прикладная экология	8	7		8	5	180	87	80	32	48		7	93	
Почловедение с основами экологического земледелия	3	4			6	216	108	104	40	64		4	108	
Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		8			2	72	55	54	22		32	1	17	
Методы экологических исследований		7			2	72	49	48	20		28	1	23	
Геохимия и геофизика биосфера	8				3	108	57	54	22		32	3	51	
Производственные и бытовые отходы	8				3	108	57	54	22		32	3	51	
Экологическое проектирование объектов промышленности и сельского хозяйства	7		7	3	108	50	44	16			28	6	58	
Экология растений		3			3	108	55	54	20		34	1	53	
Оценка воздействия на окружающую среду		5			2	72	41	40	18		22	1	31	
Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		8			2	72	41	40	14		26	1	31	
Экология человека	5				3	108	47	44	18		26	3	61	
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456				328	328	328			328			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6				3	108	55	52	26		26	3	53	
Основы природопользования	6				3	108	55	52	26		26	3	53	
Основы сельскохозяйственной экологии	6				3	108	55	52	26		26	3	53	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6				2	72	39	38	14		24	1	33	
Техногенные системы и экологический риск	6				2	72	39	38	14		24	1	33	
Техногенные системы урбанистических территорий	6				2	72	39	38	14		24	1	33	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				2	72	55	54	22	32		1	17	
Аналитическая химия	2				2	72	55	54	22	32		1	17	
Аналитический контроль объектов окружающей среды	2				2	72	55	54	22	32		1	17	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7				4	144	67	66	22	44		1	77	
Биоиндикация	7				4	144	67	66	22	44		1	77	
Биомониторинг	7				4	144	67	66	22	44		1	77	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				2	72	43	42	14	28		1	29	
Физико-химические методы анализа	5				2	72	43	42	14	28		1	29	

Инструментальные методы анализа в мониторинге объектов окружающей среды		5			2	72	43	42	14	28		1	29	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8			4	144	45	44	18	26		1	99	
Радиационная экология		8			4	144	45	44	18	26		1	99	
Радиационная безопасность		8			4	144	45	44	18	26		1	99	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3			2	72	35	34	18		16	1	37	
Агроландшафтная экология		3			2	72	35	34	18		16	1	37	
Основы агрозоосистемы		3			2	72	35	34	18		16	1	37	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	2				3	108	57	54	24		30	3	51	
Геология		2			3	108	57	54	24		30	3	51	
Динамическая геология		2			3	108	59	56	24		32	3	49	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		3			2	72	35	32	16	16		3	37	
Экология микроорганизмов		3			2	72	35	32	16	16		3	37	
Почвенная микробиология		3			2	72	35	32	16	16		3	37	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		2			2	72	51	50	28		22	1	21	
Экология животных		2			2	72	51	50	28		22	1	21	
Экология сельскохозяйственных животных		2			2	72	51	50	28		22	1	21	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		6			2	72	41	40	14	26		1	31	
Анализ и прогноз загрязнений		6			2	72	41	40	14	26		1	31	
Загрязнение окружающей среды		6			2	72	41	40	14	26		1	31	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		6			2	72	41	40	14		26	1	31	
Экологический менеджмент и аудит		6			2	72	41	40	14		26	1	31	
Менеджмент в экологии и природопользовании		6			2	72	41	40	14		26	1	31	

	99	3564	1856	1784	714	366	704	78	1702
--	----	------	------	------	-----	-----	-----	----	------

	195	7020	3560	3418	1340	772	1306	151	3457
--	-----	------	------	------	------	-----	------	-----	------

Блок 2.Практики														
Вариативная часть														
Учебная практика			24		15	540	360					360		180
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24		15	540	360					360		180
Производственная практика			268		21	756	156					156		600
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			26		18	648	144					144		504
Преддипломная практика			8		3	108	12					12		96

	36	1296	516					516		780				
	36	1296	516					516		780				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	324	22			22	302			
		9	324	22					22	302				
		9	324	22					22	302				
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
Основы регионального природопользования		7			2	72	41	40	26		14	1	31	
Основы биоразнообразия		2			2	72	37	36	10		26	1	35	
		4	144	78	76	36			40	2	66			
		4	144	78	76	36			40	2	66			