

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

25.05.2016

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.05.16 г

Направление

19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность (профиль)

19.06.01-01 (03.02.08) Экология

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
V	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость	Трудоёмкость з.в.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)
											Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
																13	17	17	17	17	17	18	0	0	0	0	0	
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
B1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							1080	30	351	171	0	180	729														
B1.A1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							324	9	94	34	0	60	230														
B1.A1.B.01	Иностранный язык		1					108	3	26	0	0	26	82		0/0/2												Ин. яз.
B1.A1.B.02	История и философия науки		2					108	3	34	17	0	17	74			1/0/1											ТМН
B1.A1.B.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий			5				108	3	34	17	0	17	74							1/0/1							ЭОП
B1.A2.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							648	18	223	120	0	103	425														
B1.A2.B.01	Методологические основы научных исследований		2,3					144	4	68	34	0	34	76			1/0/1	1/0/1										СМИК
B1.A2.B.02	Психология и педагогика высшей школы		3					108	3	34	17	0	17	74				1/0/1										Соц.упр.
B1.A2.B.03	Теоретические основы природозащитных технологий	4,5,6						288	8	85	51	0	34	203					1/0/1	1/0/0	1/0/1							ПЭ
B1.A2.B.04	Экология	7						108	3	36	18	0	18	72								1/0/1						ПЭ
B1.A2.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							108	3	34	17	0	17	74														
B1.A2.BB.01	Биотехнологические методы защиты окружающей среды		4		4			108	3	34	17	0	17	74					1/0/1									ПЭ
B1.A2.BB.02	Ремедиация природно-промышленных комплексов							0	0	0	0	0	0	0														ПЭ
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							2268	63	0	0	0	0	2268														
B2.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		20,60,80					1836	51	0	0	0	0	1836														ПЭ
B2.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		40					432	12	0	0	0	0	432														ПЭ
B3	БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ							4968	138	232	0	0	232	4736														
B3.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		10,20,30,40,50,60,70					4968	138	232	0	0	232	4736		0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	ПЭ
B4	БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324														
B4.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							108	3	0	0	0	0	108														ПЭ
B4.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	6	0	0	0	0	216														ПЭ
	Всего часов							8640	240	583	171	0	412	8057														
	Всего экзаменов													7		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Всего зачетов													15		0	1	3	2	3	2	2	2	1	1	0	0	
	Всего курсовых проектов													0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													1		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													6		0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе
Проректор по научной работе

Начальник отдела аспирантуры

Директор института

Заведующий кафедрой