

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 25.06.2020 г.

05.06.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации

Направление 05.06.01 Науки и земле

Экология



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Попов В.Н.

25

июня

2020 г.

Квалификация: исследователь. Преподаватель исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Образовательный стандарт № 870 от 30.07.2014

Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная	Код													
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
																																				з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																									
Базовая часть																																									
История и философия науки	1			1	4	4	36	144	144	44	64	36	4	144	20		24	64	36																					15	
Иностранный язык	1				5	5	36	180	180	108	36	36	5	180	18		90	36	36																						26
Вариативная часть																																									
Педагогика и психология высшей школы		1			4	4	36	144	144	44	100		4	144	20		24	100																							15
Организация учебного процесса в вузе	2			2	4	4	36	144	144	68	40	36								4	144	34		34	40	36														28	
Качество образования и основы научно-методической деятельности	2			2	4	4	36	144	144	68	40	36								4	144	34		34	40	36														28	
Специальные дисциплины 05.06.01 Науки о Земле: Экология (по отраслям)			23		6	6	36	216	216	60	156									2	72	15		15	42		4	144	15		15	114							28		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3		108	108	34	74		3	108	10		24	74																							
Информационные методы исследований в науке		1			3	3	36	108	108	34	74		3	108	10		24	74																						2	
Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	34	74		3	108	10		24	74																						2	
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																									
Вариативная часть																																									
Педагогическая практика			2		3	3	36	108	108		108									3	108				108															28	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3		6	6	36	216	216		216																6	216								216			28		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																									
Вариативная часть																																									
Научно-исследовательская деятельность			123		123	123	36	4428	4428		4428		41	1476				1476		44	1584				1584		38	1368							1368			28			
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (научно-исследовательский семинар)		123			9	9	36	324	324		324		3	108				108		3	108			108		3	108						108				28				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																									
Базовая часть																																									
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	10	62	36															3	108	10					62	36			28			
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			3		6	6	36	216	216		216																6	216						216			28				
ФТД.Факультативы																																									
Вариативная часть																																									
Основы научных исследований и организация эксперимента		2			2	2	36	72	72	20	52									2	72	10		10	52													4			
Методы научных исследований		3			2	2	36	72	72	20	52																2	72	10		10	52		2	72	10	10	52	16		