

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева"

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 14 от 30 августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

Советник при ректорате
заместитель проректора по науке



Свиначев И.Ю.

30 августа 2022 г.

1.5.15. Экология

Экология

Кафедра: Экология
Институт: Мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год

Федеральные государственные требования

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления подготовки и аттестации
кадров высшей квалификации

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель программы аспирантуры
Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

2022
2022-2023
№ 951 от 20.10.2021

/ Воронов В.А./
/ Белкин Д.М./
/ Васенев И.И./
/ Васенев И.И./
/ Дикарева С.А./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Кур						
														Семестр 1						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
1.Научный компонент						215	215		7740	7740	200	7524	16	16				22	552	2
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						143	143		5148	5148	152	4988	8	11				18	377	1
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		143	143	36	5148	5148	152	4988	8	11				18	377	1
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						64	64		2304	2304	48	2248	8	4				4	139	1
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		12345678		64	64	36	2304	2304	48	2248	8	4				4	139	1
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	8		288	288		288		1					36	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация				8	8	36	288	288		288		1					36	
2.Образовательный компонент						19	19		684	684	142	536	6	5	26		26		126	2
2.1.Дисциплины (модули)						10	10		360	360	140	215	5	4	26		26		90	2
+	2.1.1	История и философия науки	1		1	2	2	36	72	72	28	43	1	2	14		14		43	1
+	2.1.2	Иностранный язык	2		2	2	2	36	72	72	36	35	1							
+	2.1.3	Специальная дисциплина "Экология"	4			2	2	36	72	72	28	43	1							
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		2	2		72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
+	2.1.4.1	Методология научного исследования		1		2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
-	2.1.4.2	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин		1		2	2	36	72	72	24	47	1	2	12		12		47	1
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		2	2		72	72	24	47	1							
+	2.1.5.1	Самоменеджмент и тайм-менеджмент в научной работе аспиранта		2		2	2	36	72	72	24	47	1							
-	2.1.5.2	Командная деятельность и научное лидерство		2		2	2	36	72	72	24	47	1							
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины (модули) по выбору (ФД)		4		2	2		72	72	12	59	1							
+	2.1.6.1(Ф)	Методика научного исследования		4		2	2	36	72	72	12	59	1							
-	2.1.6.2(Ф)	Культура письменной научной речи		4		2	2	36	72	72	12	59	1							
2.2.Практика						6	6		216	216	2	213	1							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		6	6	36	216	216	2	213	1							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3		108	108		108		1					36	
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям), практикам				3	3	36	108	108		108		1					36	
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		215	1							
+	3.1	Итоговая аттестация		8		6	6	36	216	216		215	1							

[illegible]

с 3							Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование
39				28	1374	2	21				22	732	2	34				28	1194	2		
26				20	915	1	12				18	413	1	25				20	879	1		
26				20	915	1	12				18	413	1	25				20	879	1	35	Экологии
12				8	423	1	8				4	283	1	8				8	279	1		
12				8	423	1	8				4	283	1	8				8	279	1	35	Экологии
1					36		1					36		1					36			
1					36		1					36		1					36		35	Экологии
																					19	Философии
																					10	Иностранных и русского языков
																					35	Экологии
																					19	Философии
																					13	Педагогики и психологии профессионального образования
																					64	Управления
																					64	Управления
																					71	Комплексного использования водных ресурсов и гидравлики
																					17	Связей с общественностью и речевой коммуникации
																					13	Педагогики и психологии профессионального образования
														6					215	1		
														6					215	1	35	Экологии

