МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный аграрный университет
Научно-исследовательская часть

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ____________ *Денисов А.С.*
"28" июня 20 17г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Биологические науки

Направление 06.06.01 Биологические науки
Профиль Микробиология

Кафедра: Почвоведения, агрохимии и земледелия

Факультет: Агрономический

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 33686
20.08.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе ____________ */ Рудой Е.В./*

Декан факультета ____________ */ Мармулев А.Н./*

Начальник отдела по ПНПК ____________ */ Андреева З.В./*

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Профиль Микробиология_заочно.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5									
									Контакт. раб. (по уче	из них			СР	Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ				
										Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
4		Итого	6	6	3	4	8784	8784	630	306		324	540	162	244	244	36		36	45	27	48	70		74	117	27	48	72		72	90	54	48	74		106	180		52	54		36	108	54	48	-			
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	4	3	4	8640	8640	558	284		274	468	162	240	240	36		36	45	27	48	70		74	117	27	48	72		72	90	54	48	52		56	108		48	54		36	108	54	48	-			
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28,5%							50%	49%	0%	51%	38%	12%																																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	3	2	4	1080	1080	540	266		274	405	135	30	30	36		36	45	27	4	70		74	117	27	8	72		72	90	54	8	52		56	108		6	36		36	45	27	4	-			
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		2	324	324	162	80		82	108	54	9	9	36		36	45	27	4	44		46	63	27	5																			-			
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1	1		1	144	144	72	36		36	45	27	4	4	36		36	45	27	4																									36			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	2		2	180	180	90	44		46	63	27	5	5							44		46	63	27	5																			36			
20	Б1.В	Вариативная часть	3	1	2	2	756	756	378	186		192	297	81	21	21							26		28	54		3	72		72	90	54	8	52		56	108		6	36		36	45	27	4	-			
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1		2	540	540	270	134		136	189	81	15	15							26		28	54		3	72		72	90	54	8							36		36	45	27	4	-			
23	Б1.В.ОД.1	Микробиология	5				144	144	72	36		36	45	27	4	4																									36		36	45	27	4	36			
26	Б1.В.ОД.2	Разговорный иностранный язык		2			108	108	54	26		28	54		3	3							26		28	54		3																			36			
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	3			3	144	144	72	36		36	45	27	4	4													36		36	45	27	4													36			
32	Б1.В.ОД.4	Психология высшей школы	3			3	144	144	72	36		36	45	27	4	4													36		36	45	27	4													36			
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			2		216	216	108	52		56	108		6	6																			52		56	108		6							-			
39	Б1.В.ДВ.1																																																	
40	1	Общая микробиология			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36			
43	2	Почвенная микробиология			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36			
46	Б1.В.ДВ.2																																																	
47	1	Микробиология растений			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36			
50	2	Микробиология воды			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36			
56		Итого по Блокам 2 и 3		1	1		7236	7236							201	201						44						40						40						42						35	-			
58							Всего часов								ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
59	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
60	Б2	Блок 2 «Практики»		1	1		108	108							3	3		2/3	36			1	1	1/3	72			2																						
61	Б2.1	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар		1			36	36							1	1		2/3	36			1																									36	1.50		
62	Б2.2	Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар			2		72	72							2	2							1	1/3	72			2																			36	1.50		
65							Всего часов								ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
66	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7128	7128							198	198	28	2/3	1548			43	25	1/3	1368			38	26	2/3	1440			40	28		1512			42	23	1/3	1260			35				
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Вар		1-5			7128	7128							198	198	28	2/3	1548			43	25	1/3	1368			38	26	2/3	1440			40	28		1512			42	23	1/3	1260			35	36	1.50		
71							Всего часов								ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
72	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О		По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	18	18			63	27	9	9																									6					9	-			
75							Всего часов								ЗЕТ																																			
76	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	пла	такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	18	18			63	27	3	3																									18			63	27	3	-			
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				108	108	18	18			63	27	3	3																									18			63	27	3	36			
83							Всего часов								ЗЕТ				Часов						Часов						Часов						Часов						Часов							
84	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	пла	такт				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
85	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216							6	6																									4		216			6				
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Баз			5		216	216							6	6																									4		216			6	36	1.50		
89							Всего часов								ЗЕТ																																			
90	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	пла	такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
91	ФТД	Факультативы		2			144	144	72	22		50	72		4	4																			22		50	72		4							-			
92	ФТД.1	Второй иностранный язык		4			72	72	36	4		32	36		2	2																			4		32	36		2							36			
95	ФТД.2	Психология личностного роста		4			72	72	36	18		18	36		2	2																			18		18	36		2							36			