МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

Ректор _______ *Денисов А.С.*
"27" июня 20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

06.06.01 Биологические науки
Микробиология

Кафедра: Агроэкологии и микробиологии

Отдел по подготовке научно-педагогических кадров

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 33686
20.08.2014

Виды 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_2016.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам																																		
									в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5										
										из них							Часов						Часов						Часов						Часов						Часов										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	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	-				
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				45
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	2		2	180	180	90	44		46	63	27	5	5							44		46	63	27	5																			36				45
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				9
26	Б1.В.ОД.2	Разговорный иностранный язык		2			108	108	54	26		28	54		3	3							26		28	54		3																			36				45
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				45
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				45
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				9
43	2	Почвенная микробиология			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36				9
46	Б1.В.ДВ.2																																																		
47	1	Микробиология растений			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36				9
50	2	Микробиология воды			4		108	108	54	26		28	54		3	3																			26		28	54		3							36				9
56		Итого по Блокам 2 и 3		1	1		7236	7236							201	201						44						40						40						42						35	-				

	Индекс	Наименование					Всего часов								ЗЕТ		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5							
																		Часов					Часов					Часов					Часов					Часов						
59	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р				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.	Закрепленная кафедра
60	Б2	Блок 2 «Практики»			1	1	108	108							3	3	2/3	36			1	1 1/3	72			2																		
61	Б2.1	[illegible]	Вар		1		36	36							1	1	2/3	36			1																					36	1.50	9
63	Б2.2	Педагогическая практика	Вар			2	72	72							2	2						1 1/3	72			2																36	1.50	9
66	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р				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.	Закрепленная кафедра
67	Б3	[illegible]					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	деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	Вар				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	9
72	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О		По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р				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	[illegible] государственная итоговая аттестация					324	324	18	18			63	27	9	9																					6				9	-		

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5								
76							По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
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		9

	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5							
													Часов					Часов					Часов					Часов					Часов						
84	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р	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.	Закрепленная кафедра
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	☐	216	216				6	6																					4	216			6	36	1.50	9
92	ФТД.1	Второй иностранный язык																																			36		45