

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"
Факультет Химии, биологии и биоэкологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 28.04.2018

19.06.01

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность программы Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ

Кафедра: Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 884
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

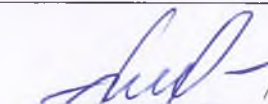
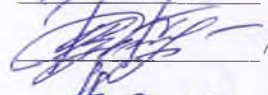
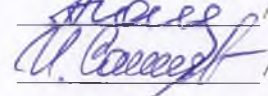
СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД

Начальник ОПНК

Декан

Зав кафедрой

 / Туаева Б.В./
 / Кубанцева Г.С./
 / Агаева Ф.А./
 / Самцаева И.К./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Огоев А.У.

20 18 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август											
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
Нед	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II																																																				
III	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	12	3 1/3		3 1/3	18 2/3
П	Практика		2	2		4
Н	Научные исследования	26 2/3	34 2/3	38	30 2/3	130
Э	Экзамены	1 1/3			1	2 1/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3	3
К	Каникулы	12	12	12	11	47
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов		2	3	2	3	
Сдающих канд. экз.		2			3	
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп		1	1	1	1	

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '190601-18-1234-63БП+.plx', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо- емкость	
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	2314		134							
<i>Факт</i>				134							60
<i>План</i>	Блок 2 «Практики»	23		4							
<i>Факт</i>				4							60
<i>План</i>	Педагогическая практика	2		2							
<i>Факт</i>				2							30
Б2.1				63	<input checked="" type="checkbox"/>	2		3			30.00
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		2							
<i>Факт</i>				2							30
Б2.2				63	<input checked="" type="checkbox"/>	2		2			30.00
<i>План</i>	Блок 3 «Научные исследования»	1234		130							
<i>Факт</i>				130							
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1		26	2/3						
<i>Факт</i>				26	2/3						
Б3.1				63	<input checked="" type="checkbox"/>	26	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		34	2/3						
<i>Факт</i>				34	2/3						
Б3.1				63	<input checked="" type="checkbox"/>	34	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3		38							
<i>Факт</i>				38							
Б3.1				63	<input checked="" type="checkbox"/>	38					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		30	2/3						
<i>Факт</i>				30	2/3						
Б3.1				63	<input checked="" type="checkbox"/>	30	2/3				

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	63	3	31.00	93
Рецензирование	63	3	4.00	12
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
		3		
Председатель ГЭК (ВКР)	63	3	0.50	1.5
Члены ГЭК (ВКР)				
1	63	3	0.50	1.5
2	63	3	0.50	1.5
3	63	3	0.50	1.5
4	63	3	0.50	1.5
5	63	3	0.50	1.5
6		3	0.50	
7		3	0.50	
8		3	0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	63	3	0.50	1.5
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость
	3		

Председатель ГЭК	63	3	0.50	1.5
-------------------------	----	---	------	-----

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
1	63	3	0.50	1.5
2	63	3	0.50	1.5
3	63	3	0.50	1.5
4	63	3	0.50	1.5
5	63	3	0.50	1.5
6		3	0.50	
7		3	0.50	
8		3	0.50	

Дежурство				
1		3		
2		3		

Секретарь ГЭК	63	3	0.50	1.5
----------------------	----	---	------	-----

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Кандидатские экзамены

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

Дисциплина	Чл комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. з.	Трудоемкость
История и философия науки	3		1	2	6
Иностранный язык	3		1	2	6
Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ	3	63	4	3	9
Итого					21

Научное руководство аспирантами

Часов на аспиранта

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
63	2	3	2	3			10	500
Итого								500

Научное руководство соискателями

Часов на соискателя

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная квалификация)

Сдается на курсе

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Председатель	63	1	
Члены комиссии	1	63	0.5
	2	63	0.5
	3		0.5
	4		0.5
Итого			

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Итого			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры	
				Часов									Часов									
				Контакт.р.(по уч.зан.)						ЗЕТ			Контакт.р.(по уч.зан.)						ЗЕТ			
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего	Неделя								
ИТОГО				2160						60	40	2160						60	40			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160						60	40	2160						60	40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																				
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																				
		в период гос. экзаменов																				
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																						
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)									ТО:										ТО:	
		(Предельное)										ТО*:										ТО*:
		(План)										Э:										Э:
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За							За											
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»		(План)	108							3	2	108						3	2			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	За	108							3	2	108	За	108				3	2		3	
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»		(План)	2052							57	38	2052						57	38			
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		2052							57	38	2052						57	38		1234	
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ											12								12			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4							ЗЕТ	Неделя	Итого за курс							Кэф.	Семестры		
				Часов									Часов									ЗЕТ	Неделя
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					Контр.оль			Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					Контр.оль				
Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР												
ИТОГО				2160						60	41	2160						60	41				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160						60	41	2160						60	41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				37.8								37.8											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				54								54											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				36								36											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				36								36											
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 54							ТО: 3 1/3	Δ 54							ТО: 3 1/3				
(Пределное)				234						54	ТО*: 3 1/3	234						54	ТО*: 3 1/3				
(План)				180	36	36			90	54	5	180	36	36			90	54	5	3: 1			
1	Б1.В.Од.1	Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ	Экз	180	36	36			90	54	5	Экз	180	36	36			90	54	5	63	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2)							Экз(2)												
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				1656						46	30 2/3	1656						46	30 2/3				
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1656						46	30 2/3	1656						46	30 2/3		1234		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»				324						9	6	324						9	6				
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				Экз	108						108	3	Экз	108						108	3	63	4
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА (План)				216						6	4	216						6	4				
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы				Экз	216						6	4	Экз	216						6	4		4
КАНИКУЛЫ											11								11				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '190601-18-1234-63БП+.plxh', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	0%	30	30	30	20	5		5
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	11	5		5
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	40	55	60	46
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3	
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3	3	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	40	52	57	46
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	40	52	57	46
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					88.16%				
	в интерактивной форме					42.1%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	54	54		37.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54			54
	в период гос.экзаменов					36				36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					101.3	212	56		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)										