

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.05.2023 10:12:18
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "МГТУ"
Управление аспирантуры и докторантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.К. Кулешева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 01.03.2017

19.06.01

Направление подготовки - 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность - Процессы и аппараты пищевых производств

Кафедра: Технологии, машин и оборудования пищевых производств

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 884 от 30.07.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Т.А. Овсянникова/

Декан технологического факультета

А.А. Схляхов/

Зав. кафедрой

Х.Р. Суюхов/

Зав. аспирантурой и докторантурой

З.А. Цеева/

Учебный план аспирантуры код направления 19.06.01, год начала подготовки 2017

Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8																				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
2	12		12	48																															
2	12		12	48																															
2	12		12	48																															

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				242	242	242	60	20	40	62	25	37	45	21	24	15	15		60	36	24
Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	20	40	60	23	37	45	21	24	15	15		60	36	24
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	38%	30	30	30	15	2	13	15	5	10									
Базовая часть				9	9	9	9	2	7												
Вариативная часть				21	21	21	6		6	15	5	10									
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	45	18	27	45	18	27	45	21	24	15	15		51	27	24
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	21	21	21				9	9		12	12							
Вариативная часть				21	21	21				9	9		12	12							
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	180	180	180	45	18	27	36	9	27	33	9	24	15	15		51	27	24
Вариативная часть				180	180	180	45	18	27	36	9	27	33	9	24	15	15		51	27	24
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9	9	
Базовая часть				9	9	9													9	9	
Вариативная часть																					
Факультативы				2	2	2				2	2										
Вариативная часть				2	2	2				2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.1	-	42.4	53.1	-	52.4	47.4	-	36	32	-	30		-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-	54	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					101	-	52		-	49		-			-			-		
	Блок Б2					68	-			-			-	68		-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-			-		
	Блок Б4					14	-			-			-			-			-		14
	Блок ФТД					24	-			-	24		-			-			-		
	Итого по всем блокам					207	-	52		-	73		-	68		-			-		14
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3		3	3		3							2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	2	2										
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	2	2	3	2	1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.62%															