## Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

р Огоев А.У.

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 28.05.2020

по программе аспирантуры

19.06.01

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии Направленность программы Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ

Кафедра:

Товароведения и технологии продуктов питания (Экспертизы товаров)

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь			
Форма обучения: Заочная			
Срок получения образования: 5л			

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2018	
Учебный год	2020-2021	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 884 от 30.07.2014	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД

Начальник ОПНК

Декан

Зав. кафедрой

/ Туаева Б.В./

/ Кубанцева Г.С./

ОСВ / Агаева Ф.А./

ефод Д.Сатцаева И.К./

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'z190601-20-13-63БТком+.plx', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2018 Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 Форма контроля Итого акал часов Закрепленная кафедра 3.6 По Считать Экза Экспер Экспер Контакт Конт Зачет Индекс Наименование Зачет Факт Ауд. CP з.е. з.е. з.е. з.е. з.е. Код Наименование в плане мен оц. тное тное плану часы роль Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)» Базовая часть Философии и социально-Б1.Б.01 История и философия науки TOURTHANDECKINA HAVI + Б1.Б.02 Иностранный язык Английского языка Вариативная часть овароведения и технологии Биотехнология пищевых продуктов и Б1.В.01 продуктов питания (Экспертизы биологических активных вешеств Б1.В.02 Педагогика высшей школы Педагогики и психологии Говароведения и технологии Б1.В.03 + История и методология технической науки Б1.В.04 Информационные технологии в образовании Педагогики и психологии Говароведения и технологии Методология научно-исследовательской Б1.В.05 продуктов питания (Экспертизы леательности товаров) Говароведения и технологии Б1.В.06 Сенсорный анализ продуктов питания (Экспертизы Говароведения и технологии Б1.В.07 Анатомия пищевого сырья продуктов питания (Экспертизы Товароведения и технологии Б1.В.08 Методы переработки сырья продуктов питания (Экспертизы Блок 2.Блок 2 «Практики» Вариативная часть Б2.В.01(П) Педагогическая практика Практика по получению профессиональных Б2.В.02(П) умений и опыта профессиональной леательности Блок 3.Блок 3 «Научные исследования» Вариативная часть Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы Б3.В.01(H) (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» Базовая часть Говаровеления и технологии Подготовка к сдаче и сдача государственного Б4.Б.01(Г) продуктов питания (Экспертизы экзамена TOBADOB) Представление научного доклада об основных Б4.Б.02(Д) результатах подготовленной научно-квалификационной работы

План Учебный план аспирантуры 'z190601-20-13-63БТком+.plx', код направления 19.06.01, год начала подготовки 2018 Курс 4 Форма контроля з.е. -Итого акад.часов Закрепленная кафедра Экза Зачет Зжспер факт Часов Экспер По Контакт СР Конт Интер з.е. Лек Лаб Лек Ла6 Пр СР Конт з.е. Лек Ла6 Пр СР Конт роль Лек Ла6 Пр СР Конт роль з.е. Лек Ла6 Пр СР Пр СР Конт з.е. Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)» 117 Философии и социально-4 4 3 36 144 144 12 96 36 12 4 12 96 36 36 5 5 36 180 180 12 132 36 12 5 12 132 36 9 9 224 324 228 22 22 9 9 12 12 22 28 72 УK-2; УK-1 + 51.5.01 История и философия науки + Б1.Б.02 Иностранный язык 43 Английского языка УК-3: УК-4 Вариативная часть Товароведения и технологии 63 продуктов питания (Экспертизы товаров) ОПК-3; ПК-1; ПК-2 Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ + E1.B.01 5 5 36 180 180 12 114 54 5 12 114 54 + 51.8.02 49 Педагогики и психологии

63 Товароведения и технологии Педагогика высшей школы 1 2 2 36 72 72 8 64 8 2 8 64 + 51.B.03 История и методология технической науки 2 2 36 72 72 8 64 8 2 8 64 ОПК-5 + 51.8.04 2 36 72 72 8 64 8 2 8 Информационные технологии в образовании 1 2 64 49 Педагогики и психологии Товароведения и технологии 63 продуктов питания (Экспертизы ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-6 Методология научно-исследовательской деятельности + 51.B.05 2 2 36 72 72 8 64 8 2 8 64 1 оз продуктов інпання (Экспертиза традуктов інпання (Экспертиза ба повероведення и технологии овероведення и технологии овероведення и технологии овероведення и технологии поворуктов плитания (Экспестизы ОПК-4; ПК-2 + Б1.В.06 Сенсорный анализ 3 3 36 108 108 8 100 1 8 3 8 100 ΠK-1: ΠK-2 + 51.8.07 Анатомия пищевого сырья 3 36 108 108 8 100 + Б1.В.08 Методы переработки сырья 2 2 36 72 72 8 64 <u>1</u> 21 21 756 756 68 634 54 49 11 40 2 8 356 5 16 64 ОПК-4: ПК-1 164 114 54 30 30 1080 1080 92 862 126 73 20 52 12 584 72 5 16 164 5 12 114 54 Блок 2.Блок 2 «Практики» ORK-5; ORK-6; ORK-7; RK-2; YK-3; YK-6 3 3 36 108 108 + 62.B.01(Π) Педагогическая практика 108 108 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ОПК-7: ПК-2: УК-3: УК-6 + 62.B.02(II) 3 3 36 108 108 108 3 3 108 216 216 6 6 108 108 6 6 216 216 216 3 108 3 108 Блок 3.Блок 3 «Научные исследования» Вариативная часть OПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук + 63.B.01(H) 195 195 7020 7020 7020 1440 52 2052 7020 7020 40 2052 46 Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» Товароведения и технологии 63 продуктов питания (Экспертизы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 5 OПК-1: ОПК-2: ПК-1: ПК-2 + 54.5.01(Γ) 3 3 36 108 108 108 108 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы ORK-1: ORK-2: RK-1: RK-2: VK-2: VK-3: VK-4: VK-5: VK-1 36 216 216 + Б4.Б.02(Д) 6 6 216 216 324 324 324 9 9 324

324 9 9 324

9 9 324 324