

Учебно-методическая документация по программе аспирантуры

19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность (профиль) "Технологии мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств"

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Б1.Базовая часть		
1	Б1.Б.01 История и философия науки	1. История и философия науки : методические рекомендации для написания рефератов аспирантами и соискателями и учебные задания по дисциплине «История и философия науки» / сост. И. Ф. Ивашкин. - Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2018. – 45 с.
2	Б1.Б.02 Иностранный язык	1. Английский язык : методические указания для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. В. Л. Попова, Т. А. Маркова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 33 с. 2. Немецкий язык : методические указания для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. В. Л. Попова, Т. А. Маркова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 51 с. 3. Французский язык : методические указания для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. В. Л. Попова, Т. А. Маркова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 47 с.
Б1.В. Вариативная часть		
3	Б1.В.01 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств	1. Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств : методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии , направленность (профиль) - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств / В. А. Грунская, Д. С. Габриелян, Г. Н. Забегалова, Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 33 с.
4	Б1.В.02 Основы и методология научных исследований	1. Основы и методология научных исследований : методические указания для аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / разраб. А. И. Гнездилова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 71 с.
5	Б1.В.03 Педагогика и психология	1. Педагогика и психология : методические указания к практическим занятиям для аспирантов и соискателей, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. Э. Л. Ковров, О. М. Нечаева. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 20 с.
	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
6	Б1.В.ДВ.01.01 Проблемы и перспективы производства продуктов функционального назначения	1. Проблемы и перспективы производства продуктов функционального назначения : методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. В. А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 21

		с.
7	Б1.В.ДВ.01.02 Технология разработки нормативной и технической документации	1. Технология разработки нормативной и технической документации : методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии, направленность (профиль) - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств / сост. Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. -13 с.
	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
8	Б1.В.ДВ.02.01 Современные проблемы биотехнологий	1. Современные проблемы биотехнологий : методические указания к практическим занятиям для аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии, направленность (профиль) - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств / Г.Н. Забегалова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 22 с.
9	Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии переработки вторичных молочных ресурсов	1. Инновационные технологии переработки вторичных молочных ресурсов : методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. Н. Г. Острцова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 17 с.
Б2. Практика		
Б2.В Вариативная часть		
10	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) : методические указания по организации и прохождению практики для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. А. И. Гнездилова, В. А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 13 с.
11	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	1. Научно-исследовательская практика : методические указания по организации и прохождению практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнологии / сост. Г. Н. Забегалова. – Вологда–Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 10с.
Б3. Научные исследования		
Б3.В Вариативная часть		
12	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка	1. Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук : методические указания для самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 –

	научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Промышленная экология и биотехнологии, направленность (профиль) - Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 15 с.
Б4 Государственная итоговая аттестация		
Б4.Б Базовая часть		
13	Б4.Б.01 Государственная итоговая аттестация	
14	Б4.Б.02(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	1. Подготовка и сдача государственного экзамена: методические указания для самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 17 с.
15	Б4.Б.03(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	1. Методика написания и правила оформления научной работы : методические указания для самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 17 с.
ФТД Факультативы		
ФТД.В Вариативная часть		
16	ФТД.В.01 Методика описания и правила оформления научной работы	1. Методика написания и правила оформления научной работы : методические указания для самостоятельной работы аспирантов по направлению подготовки 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии / А. Л. Новокшанова. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 17 с.
17	ФТД.В.02 Основы интеллектуальной собственности	1. Основы интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие по организации самостоятельной работы аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнологии / В. А. Грунская. – Вологда-Молочное : Вологодская ГМХА, 2020. – 61 с.