

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах  
(модулях) и использовании при реализации образовательных программ ЭО и ДОТ (05.18.12  
Процессы и аппараты пищевых производств)

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>									
<b>Базовая часть</b>									
<i>История и философия науки</i>	4	4	+						
<i>Иностранный язык</i>	5	5	+						
<b>Вариативная часть</b>									
<i>Процессы и аппараты пищевых производств</i>	5							5	+
<i>Педагогика высшей школы</i>	4			4	+				
<i>Методология научных исследований процессов и аппаратов пищевых производств</i>	4	4	+						
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>									
<i>Моделирование процессов пищевых производств</i>	3			3	+				
<i>Оптимизация технологических процессов в машинах и аппаратах пищевых производств</i>	3			3	+				
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>									
<i>Сквозные аграрно-пищевые технологии</i>	5					5	+		
<i>Системное развитие техники пищевых производств</i>	5					5	+		
<b>Блок 2 «Практики»</b>									
<b>Вариативная часть</b>									
<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)</i>	3					3	+		
<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)</i>	6					6	+		
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>									
<b>Вариативная часть</b>									
<i>Научно-исследовательская деятельность</i>	120	33	+	32	+	30	+	25	+
<i>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</i>	72	14	+	19	+	18	+	21	+
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>									
<b>Базовая часть</b>									
<i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>	3							3	+
<i>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</i>	6							6	+
<b>Факультативы</b>									
<b>Вариативная часть</b>									
<i>Экология промышленных процессов производства пищевых продуктов</i>	2	2	+						