

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах  
(модулях) и использовании при реализации образовательных  
программ ЭО и ДОТ

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					
<b>Обязательная часть</b>					
Философия и методология научных исследований	3	3	10		
Самоменеджмент и эффективное руководство	3	3	16		
Информационные технологии профессиональной деятельности	2	2	10		
Методы исследований в биотехнологии	6	6	20		
Право интеллектуальной собственности	2	2	10		
Управление человеческими ресурсами	2	2	10		
Экономика, менеджмент и инновации в биотехнологии	3	3	10		
Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	2	2	15		
Генная инженерия в пищевой промышленности	3	3	20		
Основы преподавания профессиональных дисциплин	3			3	20
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Современные проблемы биотехнологии	5	5	30		
Физиология пищеварения и современная наука о питании	3	3	20		
Биоконверсия и биокатализ в пищевой биотехнологии	3	3	20		
Парафармацевтики в пищевой биотехнологии	5	5	20		
Микробиология продуктов пищевых биотехнологий	7	3	15	4	15
Сенсорные методы оценки качества продуктов пищевой биотехнологии	5			5	20
<b>Элективные модули</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>50</b>
<b>Модуль по выбору 1. Пищевая биотехнология продуктов из сырья животного происхождения</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>50</b>
Промышленные и инновационные биотехнологии продуктов из сырья животного происхождения	5			5	20
Сырьё животного происхождения в пищевой биотехнологии	5	5	15		
Санитария и гигиена в биотехнологии продуктов из сырья животного происхождения	3			3	15
Проектная деятельность и товароведение продуктов биотехнологии из сырья животного происхождения	3			3	15
<b>Модуль по выбору 2. Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>50</b>

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Промышленные и инновационные биотехнологии продуктов из сырья растительного происхождения	5			5	20
Сырьё растительного происхождения в пищевой биотехнологии	5	5	15		
Санитария и гигиена в биотехнологии продуктов из сырья растительного происхождения	3			3	15
Проектная деятельность и товароведение продуктов биотехнологии из сырья растительного происхождения	3			3	15
<b>Блок 2.Практика</b>					
<b>Обязательная часть</b>					
<b>Учебная практика</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
Педагогическая практика	3	3			
<b>Производственная практика</b>	<b>38</b>	<b>11</b>		<b>27</b>	
Научно-исследовательская работа	5	2		3	
Технологическая практика	18	9		9	
Преддипломная практика	15			15	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6			6	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>					
Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	2	2	2		
Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	2	2	2		