

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Анатомия пищевого сырья
Краткое содержание	Строение и химический состав растительной клетки. Ткани растений. Локализация запасных питательных веществ в растительной клетке. Гистохимический и микрохимический анализ растительного сырья. Строение, химический состав и пищевая ценность вегетативных органов растений. Строение, химический состав и пищевая ценность генеративных органов растений. Строение грибов. Пищевая ценность. Строение животной клетки. Химический состав и пищевая ценность различных тканей животных. Анатомическое и морфологическое строение различных видов птицы. Химический состав и пищевая ценность Строение тканей рыбы. Химический состав и пищевая ценность. Строение яйца. Составные части яйца. Пищевая и биологическая ценность.
Результаты освоения дисциплины	Анализирует свойства, функции сырьевых компонентов при производстве пищевых продуктов для обеспечения получения безопасной продукции высокого качества Учитывает полученную информацию для исследования качества, безопасности сырья и готовой продукции Разрабатывает мероприятия по совершенствованию системы контроля качества продуктов питания
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Орловская Т.В., Беляева И.А., Калашнова Т.В. Анатомия пищевого растительного сырья: учеб. пособие / Т.В. Калашнова, И.А. Беляева; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 93 с. - Прил.: с. 94-140. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63232.html .— ЭБС «IPRbooks» 2. Калашнова Т.В. Анатомия пищевого животного сырья [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.В. Калашнова, И.А. Беляева— Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 249 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63232.html . — ЭБС «IPRbooks»
Дополнительная литература	1. Кажаяева О.И. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров: учебное пособие / О.И. Кажаяева, Л.А. Манихина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 211 с. 2. Афанасенко, О.Я. Товароведение продовольственных товаров: сборник тестов: пособие / О.Я. Афанасенко. - 2-е изд., доп. - Минск: РИПО, 2016. - 131 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-575-7; То же [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463520 (06.02.2018). 3. Ефимов, А.В. Рыба и морепродукты / А.В. Ефимов // Библиотека шеф-повара. Издательство "Ресторанные ведомости", 2009.- 256с.