Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.15 Te	хнология специализированных пищевых
	продуктов
наименование д	исциплины (модуля) в соответствии с учебным планом
Направление подготов 19.03.04 Технология	ки / специальность продукции и организация общественного питания
Направленность (проф	оиль)
19.03.04 Технология	продукции и организация общественного питания
Форма обучения	заочная
Гол набора	2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

Программу составили	
д.т.н, Профессор,	, Струпан Екатерина Анатольевна;Старший
преподав	атель, Сизых Ольга Александровна
	попуность инишиалы фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

«Технология ∐ель преподавания дисциплины. специализированных пищевых продуктов» ознакомить студентов принципами диетического лечебно-профилактического И питания, особенностями диет при различных заболеваниях и использованием пищевых профилактики профессиональных заболеваний работников вредных производств; научить составлению меню, рецептур блюд и рационов диетического и лечебно-профилактического питания. Задачи дисциплины: изучение состояния в области здорового питания населения; изучение основных принципов государственной политики в области здорового питания; изучение основополагающих критериев и пищевой ценности основных групп пищевых продуктов; изучение основных принципов рационального, нетрадиционного, специализированного питания других современных И научных теорий и концепций питания; изучение принципов диетического питания.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины необходимо раскрыть на основе изложенных требований к формированию компетенций изложенных в ФГОС ВО которыми должны обладать студенты.

В ходе изучения курса решаются следующие задачи:

-получение необходимых сведений о технологии специализированных пищевых продуктах и их взаимодействии на определенные функции организма;

-конструирование и производство функциональных продуктов питания из растительного сырья;

-применять новейшие достижения техники и технологии в производственной деятельности;

- знание санитарно-гигиенических и потребительских нормативов.

Ознакомить студентов с целями, формами и методами использования о «технологии специализированных пищевых продуктах» в пищевой технологии и структуре питания, формированием товарного предложения этой продукции, пищевым законодательством в отношении.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции					
по повышению эффективност	и погического процесса и разработке мероприятий и производства продукции общественного пия и специализированных пищевых продуктов				
ПК-4.1: Осуществляет входной и технологический контроль качества сырья,	входной технологический контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для организации рационального ведения				

полуфабрикатов и готовой продукции для организации рационального ведения технологического процесса производства в целях разработки мероприятий по повышению эффективности производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов

технологического производства разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов входным технологическим контролем качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для организации рационального ведения технологического производства в целях разработки мероприятий по повышению эффективности производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов

ПК-5: Способен к организации и осуществлению производственного контроля в предприятиях общественного питания и в предприятиях по изготовлению специализированных пищевых продуктов

ПК-5.1: Контролирует технологические параметры и режимы производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов на соответствие требованиям технологической и эксплуатационной документации

требования технологической и эксплуатационной документации контролировать технологические параметры и режимы производства продукции общественного питания массового изготовления технологическими параметрами и режимами производства продукции общественного питания массового изготовления

ПК-5.2: Разрабатывает мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов

мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов Разрабатывать мероприятия по предупреждению и устранению причин брака продукции на основе данных технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продукции общественного питания методами технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

		Семестр						
Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	1	2	3	4	4 5	6	
	(икид. пас)							

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
			Занятия		тия семин	Самостоятельная			
№ π/π	Модули, темы (разделы) дисциплины	лекционного типа		Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы		работа, ак. час.	
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Oc	сновы питания здорового и больного человека								
	1. Основы питания здорового и больного человека							24	
	2. Основы питания здорового и больного человека	1							
3. Технология диетических блюд						4			
2. Значение в лечебном питании пищевых продуктов и показатели их качества									
	1. Значение в лечебном питании пищевых продуктов и показатели их качества							25	
2. Значение в лечебном питании пищевых продуктов и показатели их качества		1							
	3. Особенности лечебной кулинарии					4			
3. Пр	оинципы лечебного питания и характеристика лечебных	х диет					<u> </u>		
	1. Принципы лечебного питания и характеристика лечебных диет							35	
	2. Принципы лечебного питания и характеристика лечебных диет	1							

3. Принципы лечебного питания и характеристика лечебных диет			4		
4. Организация лечебного питания					
1. Организация лечебного питания				35	
2. Организация лечебного питания	1				
Всего	4		12	119	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

- 4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):
- 1. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лиц сертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный;
- Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level
 Лиц сертификат сертификат 4316214, от 06.12.2007, бессрочный;
- 3. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лиц. сертификат EAV-0220436634 от 19.04.2020 по 26.04.2021;
- 4. Kaspersky Endpoint Security Лиц. сертификат 13С8¬-180426-¬082419-¬020--1508 от 26.04.2020 по 31.05.2021.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1.	□ Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU » [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о научных публикациях на русском языке.— Москва, [1999]. — Режим доступа: http://elibrary.ru/;
2.	□ Электронно-библиотечная система «СФУ» [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах лит., поступающей в фонд СФУ и библиотек-партнеров. – Красноярск, [2006]. – Режим доступа http://bik.sfu-kras.ru/;
3.	□ Электронно-библиотечная система Издательства «Лань» [Электронный ресурс]: база данных содержит коллекцию книг, журналов и ВКР. — Санкт-Петербург, [2011]. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/
4.	□ Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (ИНФРА-М) [Электронный ресурс]: база данных содержит учебные и научные издания. – Москва, [2011]. – Режим доступа: http://www.znanium.com/
5.	□ База данных «Normacs» [Электронный ресурс]: база данных содержит нормативы и стандарты, регламентирующие деятельность предприятий различных отраслей промышленности. — Москва, [2016]. — Режим доступа: http://normacs-ural.com/
5.	□ Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: база данных содержит правовую информацию. – Москва, [1997].

5 Фонд оценочных средств

– Режим доступа: http://www.consultant.ru/online

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего назначения.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, № 2-20 660075, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лиды Прушинской, зд. 2 Специализированная мебель, доска учебная, доска Мagnetoplan СС 180*120см, трибуна ТР-1, экран настенно-потолочный ScreenMedia 274*366, потолочное крепление для проектора L=3000, проектор BenQ SP 870, проектор Epson EB-450 Wi, ноутбук Samsung R528-DA04.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:

№ 2-04 Лаборатория производства кулинарной продукции, №2-04а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

660075, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лиды Прушинской, зд. 2 Проектор мультимедийный, чайник электрический БРАУН, блендер Star, ванна моечная, весы SW 5 – 2 шт, кухонный процессор (куттеровощерезка), мясорубка МЕМ 12 Е – 2 шт, овоскоп ОП-10-111, пароконвектомат Bourgeois 0612, печь конвекционная XF 035 – TGAriana, растоячный шкаф XL 041 Lievox, структурометр СТ-1М, телевизор Samsung, шкаф холодильный S711, бак для мусора, гриль PANINI, гриль PSE-600 – 2 шт, миксер 55КРМ 50WH/EWH (5л) – 2шт, плита кухонная электрическая ЭП-4жш – 4 шт, подставка под пароконвектомат, полка настенная ПК-500 – 2 шт, полка настенная ПК-600 – 2 шт, стол обеденный бук, стол производственный СРПЦ-102Ц – 2 шт, стол производственный СРПЦ-304А – 8 шт, стол разделочный производственный – 8 шт, стол этюд бук, фритюрница RF3S 3л – 2 шт.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лаборатория В, С

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования $\mathfrak{N}_{\underline{0}}$

660075, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лиды Прушинской, зд. 2 Конвектомат с тумбой ЕС07/F5, аппарат для отваривания гарнира, ванная моечная L881 LH – 2шт, ванна моечная L884RH, гриль GS6TK, духовка V6|FD, мармит сухого подогрева BS6A, мармит ФРИСS4, мясорубка МУМ – 12E, печь HT – 6, плита кухонная электрическая ЭП – 4жш, плита электрическая 4 конфорочная ЭПК 48, фритюрница DF-66, фритюрница FR-4L, душ – ополаскиватель, кухонный комбайн 5к45SS – 2шт, подставка под технологическое оборудование СС6 – 7шт, поверхность WT – 4/6 – 3шт, стеллаж L1220 – 2шт, стол L6509 WB, - 4шт, стол разделочный производственный 1800*800*870 – 5шт, тележка CHF1003 - 2шт, холодильник Бирюса – 2шт, блендер погружной – 4 шт, блендер Браун – 3шт, пароконвекционный аппарат Stlf Cooking Center 61, Vario Cooking.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:

660075, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Лиды Прушинской, зд. 2 Специализированная мебель,

доска учебная, проектор мультимедийный. переносной экран, ноутбук Samsung R528-DA04