

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 06.08.2022 16:44:45
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ООП
 Ю.А. Рыжков
 « 30 » августа 20 21 г.



Рабочая программа дисциплины
МАТЕМАТИКА

Направление подготовки	19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
Наименование образовательной программы (профиль)	Технология и экспертиза продуктов растительного происхождения
Уровень образования	бакалавриат
Форма обучения	очная, заочная
Закреплена за кафедрой	Физики конденсированного состояния

Вид учебной работы и форма контроля	Очная форма			Заочная форма			
	всего	курс, семестр		всего	курс, сессия		
		1к, 1с	1к, 2с		1к, ус	1к, зс	1к, лс
Общая трудоёмкость дисциплины:							
- в зачётных единицах	7	3	4	7	7		
- в часах	252	108	144	252	36	72	144
Аудиторные занятия, часов:	152	68	84	46	10	22	14
- лекции	66	34	32	12	2	6	4
- практические занятия	50	34	16	34	8	16	10
- лабораторные работы							
Самостоятельная работа, часов	60	23	37	193	26	50	117
курсовая работа							
прочие виды	27		27	13			13
Зачёт		*				*	
Экзамен			*				*

Программу составила(и):
Кузнецова Юлия Васильевна, к.ф.-м.н., доцент

Рабочая программа дисциплины: Математика
разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего
образования по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из
растительного сырья (бакалавриат) (приказ Минобрнауки России от 17-08-
2020 г. № 1041)

Составлена на основании учебного плана:
по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного
сырья, утверждённого Учёным Советом от 26.05.2021 (протокол № 12)

Год начала подготовки по учебному плану: 2021

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры: Биохимии и
биотехнологии
Протокол № 1 от 26.08.2021

Зав. кафедрой биохимии и биотехнологии: Рыжков Юрий Анатольевич

I. Аннотация

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины являются:

- понимание сущности математики как фундаментальной науки;
- освоение основных понятий и идей;
- владение навыками использования математических теорий и методов для решения задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Математика» относится к блоку Б1.О. обязательной части образовательной программы высшего образования по направлению «Продукты питания из растительного сырья»; изучается в 1-2 семестрах (ДО), на установочной, летней и зимней сессии 1 курса (ЗФО).

2.1. Особенности реализации дисциплины

При реализации дисциплины применяется ЭО и ДОТ для поддержки самостоятельной работы обучающихся путем предоставления доступа к электронным программно-методическим комплексам дисциплин. URL-адрес электронного обучающего ресурса по дисциплине: <http://lms.tversu.ru>. (по паролю) и в системе Teams.