

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 04.06.2022 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
 ИНФОРМАТИКА**

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, 2с	2к, 3с		1к, лс	2к, зс
Общая трудоёмкость дисциплины:						
- в зачётных единицах	6	3	3	6	3	3
- в часах	216	108	108	219	108	108
Аудиторные занятия, часов:				18	8	10
- лекции	32	16	17	4	2	2
- практические занятия				14	6	8
- лабораторные работы	32	16	17			
Самостоятельная работа, часов	57	44	13	185	96	89
курсовая работа						
прочие виды	93	32	61	13	4	9
Зачёт		*			*	
Экзамен			*			*

Программу составила(и):
Семёнова Елена Михайловна, к.ф.-м.н., доцент

Рабочая программа дисциплины: Информатика
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

Целью освоения дисциплины является:

формирование представлений о роли ЭВМ не только как средства обработки информации, но и как составляющей новой интеллектуальной реальности, а также формирование и развитие у обучающихся следующей профессиональной компетенции:

- способности осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.

Задачами освоения дисциплины является обеспечение:

- знания математических основ информатики, методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- умения использовать вычислительную технику и программное обеспечение применительно к профессиональной деятельности;
- владения основными навыками работы в специализированных пакетах прикладных программ;

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Информатика» относится к блоку Б1.О. обязательной части образовательной программы высшего образования по направлению «Продукты питания из растительного сырья»; изучается во втором и третьем семестрах (ДО), в летнюю сессию 1 курса и зимнюю сессию 2 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.