

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 06.08.2022 10:44:43
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ООП
 Ю.А. Рыжков
 « 30 » августа 2021 г.



Рабочая программа дисциплины
ФИЗИКА

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	Общей физики

Вид учебной работы и форма контроля	Очная форма			Заочная форма			
	всего	курс, семестр		всего	курс, сессия		
		1к, 2с	2к, 3с		1к, лс	2к, зс	2к, лс
Общая трудоёмкость дисциплины:							
- в зачётных единицах	7	4	3	7	3	4	
- в часах	252	144	108	252	108	36	108
Аудиторные занятия, часов:	66	32	34	20	8	4	8
- лекции	33	16	17	10	4	2	4
- практические занятия	33	16	17	10	4	2	4
- лабораторные работы							
Самостоятельная работа, часов	78	48	30	219	96	32	91
курсовая работа прочие виды	108	64	44	13	4		9
Зачёт		*			*		
Экзамен			*				*

Тверь 2021

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

Рабочая программа дисциплины: Физика
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:

формирование у студентов целостного естественно-научного мировоззрения, общих интеллектуальных умений, позволяющих:

- а) решать конкретные физические задачи и проблемы с привлечением соответствующего математического аппарата,
- б) производить и грамотно обрабатывать простейшие измерения основных физических величин.

2. Место дисциплины в структуре ООП

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