

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 06.06.2022 16:44:15
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

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



**Рабочая программа дисциплины
 ОСНОВЫ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

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	Биохимии и биотехнологии

Вид учебной работы и форма контроля	Очная форма	Заочная форма		
	курс, семестр	всего	курс, сессия	
	1 курс, 1 семестр		1к,лс	2к,зс
Общая трудоёмкость дисциплины:				
- в зачётных единицах	6	6	4	2
- в часах	216	216	144	72
Аудиторные занятия, часов:	85	24	14	10
- лекции	34	10	6	4
- практические занятия	51	14	8	6
- лабораторные работы				
Самостоятельная работа, часов	44	183	130	53
курсовая работа				
прочие виды	87	9		9
Зачёт			*	
Экзамен	*			*

Программу составил (и):

Парфентьева Наталья Владимировна, доцент, к.х.н., кафедра биохимии и биотехнологии

Рабочая программа дисциплины: Основы общей и неорганической химии 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. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: ознакомление студентов с основными положениями и законами общей и неорганической химии:

Задачами освоения дисциплины являются обеспечение:

- знаний фундаментальных разделов общей химии
- умения использовать базовые знания в области естественнонаучных дисциплин.
- владения принципами биотрансформации свойств сырья на основе использования фундаментальных знаний в области общей и неорганической химии

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Основы общей и неорганической химии» относится к блоку Б1.О. обязательной части образовательной программы высшего образования по направлению «Продукты питания из растительного сырья»; изучается в первом семестре (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.