

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой
доп. Б.Жананов М.
«16» 08 2022 год

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНОЙ ПРОГРАММА ПЛАН КЕЛЕНДАРЯ

(лекции, семинары, лабораторные занятия, практические занятия, курсовая работа)

Факультет: Промышленная технология	Направление:	Академические группы:	Лекции	48 часов
Наименование предмета:	Оценка качества сельского хозяйство продукция КХТ-177-(рус)18			
Лектор:	доп. Б.Жананов	Лаборатория		48 часов
Лабораторные и практические занятия	доп. Б.Жананов	Самостоятельная работа		46 часов
проводит:		Всего		142 часов

№	Названия тем	Отведенное время	Информация о исполнении		Подпись учителя
			Месяц и день	Количество часов	
1	3	4	5	6	7
Лекции					
1	Управления качеством в системе пищевой промышленности	2	1.03	2	4
2	Основы управления качеством	2	4.03	4	4
3	Оценка уровня качества сельскохозяйственной продукции	4	10-15.03	4	4
4	Методы контроля и анализа качества сельскохозяйственной продукции	2	17.03	2	4
5	Международные стандарты ИСО 9000:2000 качества	4	24-29.03	4	4
6	Экономические аспекты управления качеством	4	29-5.04	4	4
7	Методы оценки и анализы показателей брака	2	7.04	2	4
8	Основы стандартизации	2	14.04	2	4
9	Системы обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственной продукции	2	21.04	2	4

10	Статистический приемочный контроль качество продукции	4			
11	Аналитические характеристики анализов определение качества продуктов	2			
12	Методы молекулярной спектроскопии: фотометрический анализ	2			
13	Характеристика и классификация спектральных методов	2			
14	Основные теории атомных спектров	2			
15	Основные теории молекулярных спектров	2			
16	Физические основы инфракрасной спектроскопии	2			
17	Количественный анализ по инфракрасным спектрам	2			
18	Качественный хроматографический анализ	2			
19	Изотермы сорбции и их влияние на форму хроматографического пика	2			
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ					
Всего:		48			

Темы практических занятий					
1	Сущность категория качество.	2	1.03	2	4
2	Всеобщий менеджмент качества – TQM	2	4.03	2	4
3	Показатели качества	2	10.03	2	4
4	Методы определения значений показателей качества.	2	15.03	2	4
5	Методы оценки уровня качества.	2	17.03	2	4
6	Квалиметрия	2	24.03	2	4
7	Контроль качества сельскохозяйственных продукции	2	29.03	2	4
8	Выборочный контроль.	2	31.03	2	4
9	Потери, убытки от неисправимого (окончательного) брака	2	5.04	2	4
10	Связ затрат и уровня качества	2	7.04	2	4
11	Оценка величины и структуры затрат на качество	2	14.04	2	4
12	Методы сравнительной оценки	2	11.04	2	
13	Экономический анализ показателей брака	2			
14	Сертификация систем менеджмента качества	2			
15	Специальные системы обеспечения качества и безопасности пищевой продукции НАССР и GMP.	2			

16	Статистический приемочный контроль	2			
17	Статистические инструменты и методы контроля.	2			
18	Хроматографические методы	2			
19	Методы молекулярной спектроскопии	2			
20	Классификация спектральных методов анализа	2			
21	Основные характеристики теории атомных спектров	2			
22	Физические основы инфракрасной спектроскопии	2			
23	Количественный анализ по инфракрасным спектрам	2			
24	Качественный хроматографический анализ	2			
Всего:		48			

Рекомендованные темы самостоятельной работы

1	Классификация физико-химических анализов	2	1.03.403	2	
2	Изучение спектральных методов	2	5-10.5	2	
3	Хроматографические методы	2	11-15.03	2	
4	Методы молекулярной спектроскопии	2	15-17.03	2	
5	Классификация спектральных методов анализа	2	18-22.03	2	
6	Основные характеристики теории атомных спектров	2	22-24.03	2	
7	Физические основы инфракрасной спектроскопии	2	24-29.03	2	
8	Количественный анализ по инфракрасным спектрам	2	29-31.03	2	
9	Качественный хроматографический анализ	2	1-05.04	2	
10	Показатели безопасности сельскохозяйственных продукции	2	5-07.04	2	
11	Определения количества нитратов нанометрическим способом	2	8-12.04	2	
12	Определения физико-химических показателей сельскохозяйственных продукции	2			
13	Подготовка проб к анализу	2			
14	Определения количественный характеристики продукции	2			
15	Определения качественный характеристики продукции	2			
16	Технико-нормативно-правовые акты	2			
17	Органолептический способ определения качества	2			
18	Изучения минеральных составов продукции	2			

19	Проблемы и решения проблематике контроля	2			
20	Изучения стандартов ИСО	2			
21	Изотермы сорбции	2			
22	Основные характеристики электромагнитного излучения	2			
23	Рентгеновская спектроскопия	2			
Всего:		46			

Ведущий преподаватель:



доц.Б.Жананов