ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО"

Утверждаю

Ректор _____ С.В. Дрожжина
"31" _____ 2022г.

Квалификация : **бакалавр**

Срок обучения: **5 лет**

На основе: **среднего общего образования**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Шифр: **зЭКиБ(б)22**

Подготовки бакалавра с 2022 года

Укрупненная группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Экспертиза качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов

форма обучения - заочная

I. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I								18										К	К													15								У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II								18										К	К													15								П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III								17										К	К													10				П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV								17										К	К													12						П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V								17										К	К													10			П	П	ГЭ	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР	ВКР									

Условные обозначения: 10,12,15,16,17,18 - количество недель самостоятельной работы, промежуточная аттестация [лабораторно-экзаменационная сессия], подготовка к сдаче сдача государственного экзамена [ГЭ], каникулы[К], учебная практика[У], производственная практика[П], подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы [ВКР]

* - сроки проведения промежуточной аттестации (лабораторно-экзаменационной сессии) определяются в рабочих планах

II. Сводные данные о бюджете времени, нед.

Курсы	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	подготовка к сдаче сдача государственного экзамена	подготовка к защите и защита выпускной квалификационной	Каникулы	Итого
I	4	30	4			11	52
II	4	30	4			11	52
III	6	40	8			11	52
IV	6	40	6			11	52
V	5	35	2	1	5	2	43
Итого	25	175	24	1	5	46	251

III. Практика

Тип и название практики	Семестр	Недели
Учебная практика (ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	4
Учебная практика (технологическая практика)	4	4
Производственная практика (технологическая практика)	6	8
Производственная практика (технологическая практика (товароведная))	4	6
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	10	2
Итого		24

IV. Государственная итоговая аттестация (ГИА)

Форма ГИА	Семестр	Недели
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Экспертиза качества и безопасности сельскохозяйственного сырья, Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции растительного происхождения, Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции животного происхождения)	10	1
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10	5
Итого		6

Шифр	Название учебной дисциплины, практики, ГИА	Распределение по семестрам				Количество зачётных единиц	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам									
								Аудиторных				Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
									в том числе				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
		экзамены	зачеты	курсовые работы	контрольные работы		общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия		15 дней	15 дней	15 дней	15 дней	20 дней	20 дней	20 дней	20 дней	20 дней	15 дней
													Часы / зачётные единицы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Блок 1.																						
Б.1. Б Базовая часть																						
Математический цикл. Общенаучный цикл																						
Б1Б1	Философия	3			3	3	108	6	4		2	102			6/3							
Б1Б2	Информационные системы и технологии		1		1	3	108	10	4		6	98	10/3									
Б1Б3	Научные основы производства и переработки сельскохозяйственной продукции	3			3	3	108	10	4	6		98			10/3							
Б1Б4	Микробиология	3			3	3	108	10	4	6		98			10/3							
Б1Б5	Морфология, физиология и генетика сельскохозяйственных растений и животных	4				4	144	10	4		6	134				10/4						
Б1Б6	Иностранный язык	2	1,3		1-3	9	324	18			18	306	6/3	6/3	6/3							
Б1Б7	Высшая и прикладная математика	1,2			1,2	5	180	16	8		8	164	8/2,5	8/2,5								
Б1Б8	Физика	1,2			1,2	5	180	16	8		8	164	8/2,5	8/2,5								
Б1Б9	Химия (неорганическая, физическая, коллоидная, органическая, биологическая)	1,2			1,2	5	180	16	8		8	164	8/2,5	8/2,5								
Б1Б10	История (история России, всеобщая история)	1				3	108	6	4		2	102	6/3									
Б1Б11	Физическая культура и спорт		1			2	72	4	0		4	68	4/2									
Всего :						**45**	**1620**	**122**	**48**	**12**	**62**	**1498**	**50/18,5**	**30/10,5**	**32/12**	**10/4**						
Профессиональный цикл																						
Б1Б12	Квалиметрические методы обработки экспериментальных данных		5		4	5,5	198	20	12		8	178				10/2,5	10/3					
Б1Б13	Экспертиза качества и безопасность сельскохозяйственного сырья	4		4		5	180	18	10		8	162				18/5						
Б1Б14	Организация складского хозяйства в аграрном секторе		7		7	5	180	16	8		8	164							16/5			
Б1Б15	Техническое регулирование (Основы стандартизации, метрологии и управления качеством, Оценка соответствия)	8			8	7	252	20	10		10	232								20/7		
Б1Б16	Основы охраны труда	9				3	108	16	8		8	92									16/3	
Б1Б17	Безопасность жизнедеятельности		8		8	2	72	10	6		4	62								10/2		
Б1Б18	Внешнеэкономическая деятельность предприятий		6			2	72	10	6		4	62						10/2				
Б1Б19	Агромаркетинг	6			6	5	180	16	8		8	164						16/5				
Б1Б20	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции растительного происхождения	4,5	3	5	3,4	10	360	36	20		16	324			10/2	10/2	16/6					
Б1Б21	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции животного происхождения	7,8		8	6,7	26	936	60	24		36	876						20/9	20/9	20/8		
Всего :						**70,5**	**2538**	**222**	**112**	**0**	**110**	**2316**			**10/2**	**38/9,5**	**26/9**	**46/16**	**36/14**	**50/17**	**16/3**	
Всего базовая часть, Блок 1						**115,5**	**4158**	**344**	**160**	**12**	**172**	**3814**	**50/18,5**	**30/10,5**	**42/14**	**48/13,5**	**26/9**	**46/16**	**36/14**	**50/17**	**16/3**	

Шифр	Название учебной дисциплины, практики, ГИА	семестрам				Количество зачётных единиц	общий объем	Аудиторных				Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам									
									в том числе				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		экзамены	зачеты	курсовые работы	контрольные работы			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия		1 сем 15 дней	2 сем 15 дней	3 сем 15 дней	4 сем 15 дней	5 сем 20 дней	6 сем 20 дней	7 сем 20 дней	8 сем 20 дней	9 сем 20 дней	10 сем 15 дней
													Часы / зачётные единицы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б.1. В Вариативная часть																						
Математический цикл. Общенаучный цикл																						
Б1В1	Социология		2			2	72	8	4		4	64		8/2								
Б1В2	Интеллектуальная собственность		10			2	72	8	4		4	64										8/2
Б1В3	Этика и эстетика		8			2	72	8	4		4	64								8/2		
Б1В4	Русский язык и культура речи	3	1,2		1-3	7,5	270	20	6		14	250	8/2,5	6/2,5	6/2,5							
Б1В5	Правоведение		4		4	2	72	8	4		4	64				8/2						
Б1В6	Экономика		6			2	72	10	6		4	62						10/2				
Б1В7	Логика	7				2	72	8	6		2	64							8/2			
Б1В8	Психология		9			2	72	8	4		4	64									8/2	
Б1В9	Безопасность продовольственных ресурсов	10			10	2,5	90	24	12	12		66										24/2,5
Б1В10	Экология		2			3	108	10	6		4	98		10/3								
Б1В11	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	7				2,5	90	16	10		6	74							16/2,5			
Б1В12	Процессы и аппараты пищевых производств		7			2	72	10	6		4	62							10/2			
Б1В13	Аудит в аграрном секторе		4			2	72	8	4		4	64				8/2						
Б1В14	Сенсорный анализ	5			5	2	72	20	10	10		52					20/2					
Дисциплины свободного выбора студента																						
Б1В15	Религиоведение		5			2,5	90	6	4		2	84					6/2,5					
	Естественнонаучная картина мира						0	0				0										
Б1В16	Педагогика	7				2	72	10	6		4	62							10/2			
	Культурология																					
Всего :						**40**	**1440**	**182**	**96**	**22**	**64**	**1258**	**8/2,5**	**24/7,5**	**6/2,5**	**16/4**	**26/4,5**	**10/2**	**44/8,5**	**8/2**	**8/2**	**32/4,5**
Профессиональный цикл																						
Дисциплины самостоятельного выбора учебного заведения																						
Б1В17	Идентификация сырьевых ресурсов и пищевых продуктов	10			10	1,5	54	20	12	8		34										20/1,5
Б1В18	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	7			7	2	72	20	10		10	52							20/2			
Б1В19	Технология упаковки сельскохозяйственной продукции	10				2	72	20	12		8	52										20/2
Б1Б20	Послеуборочная обработка сельскохозяйственной продукции	8				1,5	54	16	10	6		38								16/1,5		

Шифр	Название учебной дисциплины, практики, ГИА	семестрам				Количество зачётных единиц	общий объем	Аудиторных				Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам									
									в том числе				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		экзамены	зачеты	курсовые работы	контрольные работы			Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия		1 сем 15 дней	2 сем 15 дней	3 сем 15 дней	4 сем 15 дней	5 сем 20 дней	6 сем 20 дней	7 сем 20 дней	8 сем 20 дней	9 сем 20 дней	10 сем 15 дней
													Часы / зачётные единицы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б1В21	Технология транспортирования и хранения сельскохозяйственной продукции	9				2	72	20	12		8	52									20/2	
Б1В22	Основы научных исследований		9			3	108	20	10		10	88									20/3	
Б1В23	Технология трудоустройства		10			1	36	10	4		6	26										10/1
Б1В24	Оборудование предприятий агропродовольственного комплекса		9			3	108	16	8		8	92									16/3	
Б1В25	Ресурсосберегающие технологии в индустрии продукции сельского хозяйства	5			5	2	72	20	12	8		52					20/2					
	Дисциплины свободного выбора студента																					
Б1В26	Сырьевые ресурсы, материалы и средства производства	3		3		2,5	90	20	10		10	70			20/2,5							
	Научные основы хранения пищевых продуктов						0	0				0										
Б1В27	Инструментальные методы исследования качества продовольственных товаров	4			4	3	108	12	6		6	96				12/3						
	Физико-химические методы исследования качества продовольственных товаров						0	0				0										
Б1В28	Основы практической товароведной деятельности		5			2	72	12	6		6	60					12/2					
	Хранение и переработка плодов и овощей						0	0				0										
Б1В29	Биотехнология пищевых продуктов	6			6	2	72	24	10	14		48						24/2				
	Технология бродильных процессов, солода и безалкогольных напитков						0	0				0										
Б1В30	Товароведение и экогигиена пищевых добавок	9			9	1,5	54	10	6	4		44									10/1,5	
	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства						0	0				0										
Б1В31	Техноконтроль сельскохозяйственной продукции	5			5	2	72	16	8	8		56					16/2					
	Фитосанитарная экспертиза продукции растениеводства						0	0				0										
Б1В32	Цветоводство		9		9	1,5	54	20	12	8		34									20/1,5	
	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продуктов растительного происхождения						0	0				0										
Б1В33	Организация закупочной деятельности		6			2	72	10	6		4	62						10/2				
	Реклама в агропромышленном комплексе						0	0				0										
Б1В34	Экспертиза продукции биотехнологии	6		6		2	72	18	10	8		54						18/2				
	Конкурентоспособность продовольственных товаров						0	0				0										
Б1В35	Конкурентоспособность сырьевых ресурсов и готовой продукции		8			1,5	54	16	8	8		38								16/1,5		
	Технология мучных кондитерских и макаронных изделий						0	0				0										

Шифр	Название учебной дисциплины, практики, ГИА	Распределение по семестрам				Количество зачётных единиц	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам									
								Аудиторных					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
									в том числе				1 сем 15 дней	2 сем 15 дней	3 сем 15 дней	4 сем 15 дней	5 сем 20 дней	6 сем 20 дней	7 сем 20 дней	8 сем 20 дней	9 сем 20 дней	10 сем 15 дней
		экзамены	зачеты	курсовые работы	контрольные работы		общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия	Самостоятельная работа	Часы / зачётные единицы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б1В36	Товароведные аспекты маркетинга сельскохозяйственной продукции	8				1,5	54	16	8	8		38								16/1,5		
	Сравнительное тестирование продовольственных товаров																					
Всего :						**39,5**	**1422**	**336**	**178**	**80**	**78**	**1086**			**20/2,5**	**12/3**	**48/6**	**52/6**	**20/2**	**48/4,5**	**86/11**	**50/4,5**
Всего вариативная часть, Блок 1						**79,50**	**2862**	**518**	**278**	**102**	**138**	**2344**	**8/2,5**	**24/7,5**	**26/5**	**28/7**	**74/10,5**	**62/8**	**64/10,5**	**56/6,5**	**94/13**	**82/9**
Блок 2. Практика																						
Б.2.В Вариативная часть																						
Б.2.В.1	Учебная практика (ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					6	216					216		0/6								
Б.2.В.2	Учебная практика (технологическая практика)					6	216					216				0/6						
Б.2.В.3	Производственная практика (технологическая практика)					12	432					432						0/12				
Б.2.В.4	Производственная практика (технологическая практика (товароведная))					9	324					324								0/9		
Б.2.В.5	Производственная практика (научно-исследовательская работа)					3	108					108										0/3
Всего вариативная часть, Блок 2						**36**	**1296**					**1296**		**0/6**		**0/6**		**0/12**		**0/9**		**0/3**
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						
Б.3. Б Базовая часть																						
Б.3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Экспертиза качества и безопасности сельскохозяйственного сырья, Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции растительного происхождения, Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции животного происхождения)					1,5	54					54										0/1,5
Б.3.Б.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					7,5	270					270										0/7,5
Всего базовая часть, Блок 3						**9**	**324**					**324**										**0/9**
	Общая трудоемкость программы					**240**	**8640**	**862**	**436**	**114**	**312**	**7778**										
Количество часов/ зачетных единиц													**58/21**	**54/24**	**68/19**	**76/26,5**	**100/19,5**	**108/36**	**100/24,5**	**106/32,5**	**110/16**	**82/21**
Элективные внекредитные учебные дисциплины																						
Б.4.1																						
Факультативные учебные дисциплины																						
Б.5.1	Управление безопасностью и качеством		5				72	4	2		2	68					0/2					
Б.5.2	Импортозамещение и конкурентоспособность пищевых продуктов		8				72	4	2		2	68								0/2		

Шифр	Название учебной дисциплины, практики, ГИА	Распределение по семестрам: экзамены	зачеты	курсовые работы	контрольные работы	Количество зачётных единиц	Количество часов: общий объем	Аудиторных: Всего	в том числе: Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: I курс 1 сем 15 дней	I курс 2 сем 15 дней	II курс 3 сем 15 дней	II курс 4 сем 15 дней	III курс 5 сем 20 дней	III курс 6 сем 20 дней	IV курс 7 сем 20 дней	IV курс 8 сем 20 дней	V курс 9 сем 20 дней	V курс 10 сем 15 дней
							Часы / зачётные единицы															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Элективные внекредитные учебные дисциплины																						
Б.4.1																						
Факультативные учебные дисциплины																						
Б.5.1	Управление безопасностью и качеством		5			2,0	72	4	2		2	68					0/2					
Б.5.2	Импортозамещение и конкурентоспособность пищевых продуктов		8			2,0	72	4	2		2	68								0/2		
	Количество экзаменов	39											4	4	5	4	4	3	5	4	3	3
	Количество зачетов		28										4	3	2	2	3	3	2	3	4	2
	Количество курсовых работ			5											1	1	1	1		1		
	Количество контрольных работ				36								6	5	6	4	3	3	3	2	2	2

Первый проректор 31.01.2022 **Л.А. Омельянович**

Декан факультета маркетинга, торговли и таможенного дела **Д.В. Махноносов**

Заведующего выпускающей кафедры товароведения **В.Д. Малыгина**

УЧЕБНЫЙ ОТДЕЛ