2015

Утверждено
Ученым советом ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"
протокол № от

Ректор МарГУ М.Н. Шведов

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Марийский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: **35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

Квалификация: бакалавр

Профиль: Технология производства и переработки продукции растениеводства

Срок обучения: **5** лет

Программа академического бакалавриата
Форма обучения: **Заочная**

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах								Распределение по курсам и семестрам									
							Контактная работа (аудиторные занятия)							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	Экзамены	Практика, инд.	Самостоятельная работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
														Количество недель в семестре									
														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Б.1	**Дисциплины (модули)**				195	7348	845	286	348	211	936		5567										
	Базовая часть				99	3564	430	140	208	82	540		2594										
Б.1.1	История	1			3	108	12	4		8	36		60	12									
Б.1.2	Философия	2			3	108	12	4		8	36		60		12								
Б.1.3	Иностранный язык	4	1,2,3		8	288	34		34		36		218	8	6	12	8						
Б.1.4	Экономическая теория	3			3	108	12	4		8	36		60			12							
Б.1.5	Менеджмент		9		2	72	12	4		8			60									12	
Б.1.6	Маркетинг	10			3	108	12	4		8	36		60										12
Б.1.7	Математика	2	1		5	180	24	8		16	36		120	12	12								
Б.1.8	Информатика		1д		4	144	18	6	12				126	18									
Б.1.9	Физика	3			4	144	18	6	12		36		90			18							
Б.1.10	Химия неорганическая и аналитическая	1			5	180	18	6	12		36		126	18									
Б.1.11	Химия органическая	2			3	108	18	4	14		36		54		18								
Б.1.12	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	4			4	144	18	6	12		36		90				18						
Б.1.13	Микробиология		3		3	108	12	4	8				96			12							
Б.1.14	Биохимия сельскохозяйственной продукции		6		3	108	12	4	8				96						12				
Б.1.15	Генетика растений и животных		5		3	108	12	4	8				96					12					
Б.1.16	Основы ветеринарии и биохимия размножения животных		5		3	108	12	4	8				96					12					
Б.1.17	Основы научных исследований		10		3	108	12	4	8				96										12
Б.1.18	Производство продукции растениеводства	7		7	5	180	22	8	14		36		122							22			
Б.1.19	Производство продукции животноводства	5		5	5	180	22	8	14		36		122					22					
Б.1.20	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	6		6	5	180	22	8	14		36		122						22				
Б.1.21	Технология хранения и переработки продукции животноводства	6		6	5	180	22	8	14		36		122						22				
Б.1.22	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции		10		3	108	16	6		10			92										16
Б.1.23	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		5		3	108	10	4	6				98					10					
Б.1.24	Оборудование перерабатывающих производств	5			3	108	14	4	10		36		58					14					
Б.1.25	Организация производства и предпринимательство в АПК		10		3	108	12	4		8			96										12
Б.1.26	Безопасность жизнедеятельности		8		3	108	12	4		8			96								12		
Б.1.Ф	***Физическая культура и спорт***																						
Б.1.Ф.1	Физическая культура и спорт				2	72	10	10					62	10									
	Вариативная часть				96	3784	415	146	140	129	396		2973										
Б.1.27	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	9			4	144	20	8		12	36		88									20	
Б.1.28	Правоведение		9		2	72	12	4		8			60									12	
Б.1.29	Политология		9		2	72	12	4		8			60									12	
Б.1.30	История и культура марийского народа		2		2	72	10	4		6			62								10		
Б.1.31	Организация перерабатывающих производств сельскохозяйственной продукции		5		2	72	9	4	5				63					9					
Б.1.32	Экология		1		2	72	9	4	5				63	9									
Б.1.33	Ботаника	3			5	180	20	8	12		36		124			20							
Б.1.34	Физиология растений	3			4	144	18	6	12		36		90			18							
Б.1.35	Естественнонаучные основы сельскохозяйственных технологий	1			4	144	18	6		12	36		90	18									
Б.1.36	Процессы и аппараты пищевых производств		5		3	108	12	4		8			96					12					
Б.1.37	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания		7		3	108	12	4		8			96							12			
Б.1.38	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	3		6	216	24	8	10	6	36		156			12	12						
Б.1.39	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции		6		3	108	12	4		8			96						12				
Б.1.40	Технология мукомольного и хлебопекарного производства	9			4	144	18	6	12		36		90									18	
Б.1.41	Технология переработки плодов и овощей	9			4	144	18	6	12		36		90									18	
Б.1.42	Бродильное производство		6		3	108	14	4	10				94						14				
Б.1.43	Технология переработка технических культур		8		3	108	12	4	8				96								12		
Б.1.44	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	9			3	108	12	4	8		36		60									12	
Б.1.45	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	10			3	108	12	4	8		36		60										12
Б.1.46	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		8		3	108	12	4		8			96								12		

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоемкость в зачетных единицах	Трудоемкость в часах								Распределение по курсам и семестрам									
							Контактная работа (аудиторные занятия)							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		экзамены	зачеты	Курс. работы (проекты)		Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия	Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
														Количество недель в семестре									
														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Элективные дисциплины (модули)				*31*	*1444*	*129*	*46*	*38*	*45*	*72*		1243										
	Физическая культура и спорт																						
Б.1.Ф.2	Общая физическая подготовка																						
	Игровые виды спорта					328							328										
Б.1.47	История специальности История фитосанконтроля		1		3	108	12	4		8			96	12									
Б.1.48	Биология полевых культур Химия окружающей среды		5д		4	144	15	6		9			129					15					
Б.1.49	История естествознания История переработки сельскохозяйственной продукции		1д		4	144	18	6		12			126	18									
Б.1.50	Физико-химические методы анализа Экотоксикология		8		3	108	12	4		8			96								12		
Б.1.51	Агрометеорология Производство экологически чистой продукции сельского		4		3	108	12	4	8				96				12						
Б.1.52	Кормопроизводство Хранение семенных фондов		8		3	108	12	4		8			96								12		
Б.1.53	Сельскохозяйственная радиология Основы хранения картофеля, плодов, овощей и ягод		5		3	108	12	6	6				96					12					
Б.1.54	Овощеводство Плодоводство	8			4	144	18	6	12		36		90								18		
Б.1.55	Основы товароведения Биотехнология в производств пищевых продуктов	4			4	144	18	6	12		36		90				18						
Б.2	**Практики**				36	1296																	
	Вариативная часть																						
Б.2.1	Учебная практика		2,2,4,4		12	432																	
Б.2.2	Производственная практика		8д,8д,10д,10д		24	864																	
Б.3	**Государственная итоговая аттестация**				9	324																	
	Базовая часть																						
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108																	
Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	216																	
	Факультативы				4	144	34	10	24				110										
	Вариативная часть																						
ФД.1	Проектная деятельность		7		2	72	24	6	18				48							8			
ФД.2	Домашнее консервирование		5		2	72	10	4	6				62					10					
	Общая трудоемкость ОПОП (без факультативов)				240	8968	845	286	348	211	936		5567	135	48	104	68	118	82	34	88	104	64
	Число курсовых работ (проектов)				4													2	1	1			
	Число экзаменов				26									3	3	4	4	2	2	1	1	4	2
	Число зачетов				34									6	2	3	1	7	3	1	5	3	3

Учебная практика (всего недель):		8	
Название практики	Сем.	Нед.	
Учебная практика по производству продукции животноводства	2	2	
Учебная практика по производству продукции растениеводства	2	2	
Учебная практика по технологии хранения и переработки продукции животноводства	4	2	
Учебная практика по технологии хранения и переработки продукции растениеводства	4	2	

Производственная практика (всего недель):		16	
Название практики	Сем.	Нед.	
Производственная практика	8	12	
Производственная (НИР) практика	10	2	
Производственная (преддипломная) практика	10	2	

Государственная итоговая аттестация (всего недель)	6
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Утвержден ученым советом факультета. Протокол №12 от 22.06.18

Проректор по образовательной деятельности — Сидоров О.А.

Начальник УМУ — Головунина Е.Ю.

Директор АТИ — Онегов А.В.