

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Петров А.М.

"6" сентября 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 06.09.2017

35.04.04

Направление - Агрономия (Магистерская программа: Контроль качества продукции растениеводства по технологической схеме производства)

Кафедра: Технология производства и экспертиза продуктов из растительного сырья

Факультет: технологический

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 3м

Виды профессиональной деятельности

- научно - исследовательская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 834

17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

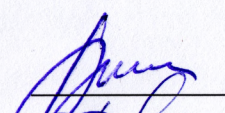
Проректор по учебной работе

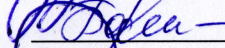
Начальник учебного отдела

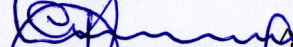
Декан

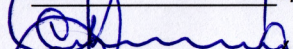
Зав. кафедрой

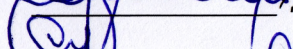
Руководитель магистерской программой

 / Гужин И.Н./

 / Борисова М.В./

 / Дулов М.И./

 / Дулов М.И./

 / Дулов М.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам															Закрепленная кафедра								
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3									
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них							CP	Эксп	Факт	Часов					Часов					Часов														
			Лек	Лаб									Пр	Лек				Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ		
80	2	Микробиологический контроль при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства			2			144	144	14	4	10		121	9	4	4	2	2		32		1	2	8		89	9	3								1
83	Б1.В.ДВ.3																																				
84	1	Производство экологически безопасной продукции растениеводства				2		108	108	12	2	10		92	4	3	3	2	2		32		1		8		60	4	2							2	
87	2	Методы регулирования производственного процесса в растениеводстве				2		108	108	12	2	10		92	4	3	3	2	2		32		1		8		60	4	2							2	
90	Б1.В.ДВ.4																																				
91	1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства и продуктов ее переработки				2		108	108	10	2	8		94	4	3	3							2	8		94	4	3							26	
94	2	Управление качеством продукции растениеводства				2		108	108	10	2	8		94	4	3	3							2	8		94	4	3							28	
97	Б1.В.ДВ.5																																				
98	1	Прогноз развития и защита растениеводческой продукции от болезней				2		72	72	8	2	6		60	4	2	2							2	6		60	4	2							26	
101	2	Прогноз развития и защита растениеводческой продукции от вредителей				2		72	72	8	2	6		60	4	2	2							2	6		60	4	2							26	
107	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
108							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			CP	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	CP			Ауд	Итого	CP			Ауд	Итого	CP		Ауд							
109	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1620	1620						45	45	8		432			12	14		756			21	8		432			12			
117	Б2.П	Производственная практика						1620	1620						45	45	8		432			12	14		756			21	8		432			12			
118	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			Вар	<input type="checkbox"/>		12	648	648					18	18	6		324			9	6		324			9							26		
119	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа			Вар	<input type="checkbox"/>		12	864	864					24	24	2		108			3	8		432			12	6		324			9	26		
120	Б2.П.3	Преддипломная практика			Вар	<input type="checkbox"/>		3	108	108					3	3												2		108			3	26			
123	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
124							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			CP	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	CP			Ауд	Итого	CP			Ауд	Итого	CP		Ауд							
125	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324	20	20			79	9	9	9											6					9				
127	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ					
128							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			CP	Контр	Эксп																			Факт	Итого	CP	Ауд	Итого
129	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			1			108	108	20	20			79	9	3	3											20		79	9	3					
130	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3			108	108	20	20			79	9	3	3											20		79	9	3	27				
135	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
136							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			CP	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	CP			Ауд	Итого	CP			Ауд	Итого	CP		Ауд							
137	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216						6	6												4		216			6				
138	Б3.Д.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы			Баз			216	216						6	6												4		216			6	27			
141	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CP	Контроль	ЗЕТ					

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам															Закрепленная кафедра					
					в том числе								Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ						
								Лек	Лаб	Пр		СР	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
142	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контль	ЗЕТ		
143	ФТД	Факультативы		2		180	180	20	4	16		152	8	5	5	2	10		92	4	3		2	6		60	4	2							
144	ФТД.1	Государственный контроль (надзор) в сфере обеспечения качества и безопасности зерна и продуктов его переработки		1		108	108	12	2	10		92	4	3	3	2	10		92	4	3														26
147	ФТД.2	Государственный контроль (надзор) в сфере обеспечения качества и безопасности плодоовощной продукции и продуктов её переработки		2		72	72	8	2	6		60	4	2	2								2	6		60	4	2							26

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б1.Б.1	Иностранный язык	31	ОПК-1											
Б1.Б.2	Информационные технологии	3	ОК-3	ОК-6	ПК-4									
Б1.Б.3	Математическое моделирование и проектирование	3	ОК-5	ОПК-5	ПК-1	ПК-6								
Б1.Б.4	История и методология научной агрономии	4	ОК-1	ОК-4	ОК-8	ОПК-3	ПК-1	ПК-5						
Б1.Б.5	Инновационные технологии в агрономии	4	ОК-2	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-6	ПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-9				
Б1.Б.6	Инструментальные методы исследований	3	ОК-7	ПК-3	ПК-4	ПК-9								
Б1.В.ОД.1	Семеноведение и семенной контроль	26	ОК-4	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-4							
Б1.В.ОД.2	Почвенная и растительная диагностика	2	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3	ПК-4	ПК-6					
Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии и методы контроля качества при хранении растениеводческой продукции	26	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3				
Б1.В.ОД.4	Инновационные технологии и технохимический контроль качества при переработке растениеводческой продукции	26	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3				
Б1.В.ОД.5	Биотехнологии при производстве и переработке продукции растениеводства	26	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-6	ПК-7			
Б1.В.ОД.6	Методология научных исследований	26	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ОД.7	Публичная и научная речь	19	ОК-3	ОПК-1	ПК-5									
Б1.В.ОД.8	Фитосанитарная диагностика в интегрированной защите растений	2	ОК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9				
Б1.В.ОД.9	Современные подходы в организационно-управленческой деятельности	21	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5						
Б1.В.ДВ.1.1	Физико-химические методы исследования продукции растениеводства и продуктов ее переработки	26	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3	ПК-5					
Б1.В.ДВ.1.2	Токсикологический и радиологический контроль растениеводческой продукции	26	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7			
Б1.В.ДВ.2.1	Безопасность продукции растениеводства и продуктов ее переработки	26	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3	ПК-7					
Б1.В.ДВ.2.2	Микробиологический контроль при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства	1	ОК-4	ОК-6	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-7						
Б1.В.ДВ.3.1	Производство экологически безопасной продукции растениеводства	2	ОК-2	ОК-4	ОК-8	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-8
Б1.В.ДВ.3.2	Методы регулирования производственного процесса в растениеводстве	2	ОК-4	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.ДВ.4.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства и продуктов ее переработки	26	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3	ПК-7					
Б1.В.ДВ.4.2	Управление качеством продукции растениеводства	28	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ОПК-3	ПК-7							
Б1.В.ДВ.5.1	Прогноз развития и защита растениеводческой продукции от болезней	26	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б1.В.ДВ.5.2	Прогноз развития и защита растениеводческой продукции от вредителей	26	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б2	Практики, в том числе		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9						
	научно-исследовательская работа (НИР)													
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5											
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-9										
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9										
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	27	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-6	ПК-7
			ПК-8	ПК-9										
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б3.Д.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
ФТД	Факультативы		ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-7	ПК-9					
ФТД.1	Государственный контроль (надзор) в сфере обеспечения качества и безопасности зерна и продуктов его переработки	26	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-7	ПК-9					
ФТД.2	Государственный контроль (надзор) в сфере обеспечения качества и безопасности плодоовощной продукции и продуктов её переработки	26	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-7	ПК-9					