Квалификация	Срок обуч. (лет ###)
ученый агроном	5

Минисерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ"

Утверждаю

Ректор _____ / Н.И. Кузнецов /

"16" апреля 20 10 г.

План одобрен Ученым советом вуза
16.06.2010 протокол № 7

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

очная форма обучения 110203 .65

Специальность 110203 Защита растений

специализация "Биологическая защита растений"

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Недель									
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Дипломная работа (ВКР)	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
1																			Э	Э	К	К																		Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	18	18	36	4		5				7	52
2																			Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	18	17	35	5		5				7	52
3																			Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	18	15	33	4		8				7	52
4																			Э	Э	К	К													Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	18	12	30	4			14			7	55
5	К	К	К																Э	Э	К	К													Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	15	11	26	3				8	2	10	49
																																																							160	20		18	14	8	2	38	260

Обозначения: - Теоретическое обучение; Э - Экзаменационные сессии; У - Учебная практика; П - Другие Практики, НИР; Д - Дипломная работа (ВКР); Г - Гос. Экзамены и защита; К - Каникулы; А - Итоговая Аттестация; = - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			Распределение по курсам и семестрам																																
											1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс					
											1 сем 16			2 сем 16			3 сем 18			4 сем 17			5 сем 18			6 сем 15			7 сем 18			8 сем 12			9 сем 15			10 сем 11		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оц (о)	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	Аудиторные	КСР	Сам работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических
	ГСЭ	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																							
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	4	123			340	340	164		176			48			48			34			34																			
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура	8	1324567			408	408	408					72			72			72			68			36			30			36			22							
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	1				136	136	68		68	34		34																												
ГСЭ.Ф.4	Русский язык и культура речи	8				104	104	52		52																					18		34							
ГСЭ.Ф.5	Философия	3				136	136	68		68							34		34																					
ГСЭ.Ф.6	Экономика	4				136	136	68		68										34		34																			
ГСЭ.Р.1	Культурология		2			64	64	32		32				16		16																									
ГСЭ.Р.2	Политология		6			64	64	32		32																16		16													
ГСЭ.Р.3	Правоведение		9			78	78	36		42																										18		18			
ГСЭ.Р.4	Социология		5			64	64	32		32													16		16															
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																								
1	Общественное правосознание и государственность		5			60	60	32		28													16		16															
2	Особенности формирования русской философии		5			60	60	32		28													16		16															
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																								
1	Этика делового общения		8			50	50	24		26																					12		12							
2	Внешние экономические связи		8			50	50	24		26																					12		12							
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																																								
1	Политический маркетинг		9			50	50	24		26																									12		12			
2	Основы рыночных отношений		9			50	50	24		26																									12		12			
	ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																																								
1	П сихология и педагогика		7			60	60	32		28																			16		16									
2	Аграрная история России		7			60	60	32		28																			16		16									
	ГСЭ.В5 Дисциплины по выбору																																								
1	Социология молодежи		8			50	50	24		26																					12		12							
2	Глобальные проблемы современности		8			50	50	24		26																					12		12							
	Всего по циклу					1800	1800	1096		704	34		154	16		136	34		140	34		136	32		68	16		46	16		52	42		80	30		30			
	ЕН	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																							
ЕН.Ф.1	Математика	2	19			400	400	190		210	36		36	36		36																			16		30			
ЕН.Ф.2	Информатика	1	2			200	200	108		92	36	36			36																									
ЕН.Ф.3	Физика	1				200	200	108		92	36	72																												
ЕН.Ф.4	Химия	123				500	500	270		230	36	36		36	90		36	36																						
ЕН.Ф.5	Экология	4				150	150	68		82										34		34																		
ЕН.Ф.6	Генетика	7				150	150	72		78																			36	36										
ЕН.Р.1	Экология		7			74	74	36		38																			18	18										
ЕН.Р.2	Экология человека		7			76	76	36		40																			18		18									
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																								
1	Применение математических методов и ПК при обработке результатов экспериментов		10			44	44	32		12																														32	
2	Экономико-метематические методы анализа		10			44	44	32		12																														32	
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору																																								
1	Продукты микробного синтеза		3			28	28	18		10							18																								

2	Информационные технологии		3			28	28	18		10							18																							
	ЕН.В3 Дисциплины по выбору																																							
1	Охрана редких видов фауны Поволжья		2			28	28	18		10				18																										
2	Охрана редких видов флоры Поволжья		2			28	28	18		10				18																										
	Всего по циклу					1850	1850	956		894	144	144	36	90	126	36	54	36		34		34							72	54	18				16		30		32	
	ОПД	Цикл общепрофессиональных дисциплин																																						
ОПД.Ф.1	Ботаника	2	1			200	200	126		74	36	36		18	36																									
ОПД.Ф.2	Физиология растений	4	3			220	220	122		98							18	36		34	34																			
ОПД.Ф.3	Микробиология	3				90	90	54		36							18	36																						
ОПД.Ф.4	Агрометеорология		2			70	70	36		34				18	18																									
ОПД.Ф.5	Землеустройство		7			70	70	36		34																			18	18										
ОПД.Ф.6	Основы научных исследований	7				90	90	54		36																			18		36									
ОПД.Ф.7	Защит растений		34			180	180	106		74							18	36		18	34																			
ОПД.Ф.8	Экономика АПК	7			7	100	100	54		46																			18		36									
ОПД.Ф.9	Организация производства и предпринимательства в АПК	9			9	100	100	60		40																									30		30			
ОПД.Ф.10	Основы бухгалтерского учета и финансы в АПК	A				100	100	54		46																												32		22
ОПД.Ф.11	Управление и маркетинг в АПК	9				100	100	60		40																									30		30			
ОПД.Р.1	Сельскохозяйственная экология		10			74	74	44		30																												22		22
ОПД.Р.2	Экономико-экологические основы сельскохозяйственного производства		7			66	66	36		30																			18		18									
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																							
1	Орошаемое земледелие		6			50	50	28		22																14		14												
2	Дикорастущая флора Поволжья		6			50	50	28		22																14		14												
	ОПД.В2 Дисциплины по выбору																																							
1	Экологическая генетика и генетические основы иммунитета в селекции пшеницы		8			40	40	24		16																						12		12						
2	Основы генной инженерии		8			40	40	24		16																						12		12						
	ОПД.В3 Дисциплины по выбору																																							
1	Актуальные проблемы АПК		10			50	50	24		26																												12		12
2	Аграрная политика		10			50	50	24		26																												12		12
	Всего					1600	1600	918		682	36	36		36	54		54	108		52	68					14		14	72	18	90	12		12	60		60	66		56
	СД	Цикл специальных дисциплин																																						
СД.Ф.1	Земледелие с основами почвоведения	5	4			230	230	140		90										34	34		36	36																
СД.Ф.2	Агрохимия	5				160	160	72		88													36	36																
СД.Ф.3	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4	23		4	270	270	142		128				18	36		18	36		16	18																			
СД.Ф.4	Растениеводство	5				200	200	126		74													54	72																
СД.Ф.5	Плодоводство и овощеводство		6			140	140	90		50																30	60													
СД.Ф.6	Зоология	2				90	90	54		36				18	36																									
СД.Ф.7	Общая энтомология	4			4	130	130	68		62										18	50																			
СД.Ф.8	Общая фитопатология	3			3	130	130	72		58							18	54																						
СД.Ф.9	Сельскохозяйственная энтомология	6	5	6		130	130	80		50													18	18		14	30													
СД.Ф.10	Сельскохозяйственная фитопатология	6	5	6		130	130	80		50													18	18		14	30													
СД.Ф.11	Иммунитет растений	9				70	70	44		26																									14	30				
СД.Ф.12	Прогноз развития вредителей и болезней	8				70	70	48		22																						24	24							
СД.Ф.13	Химические средства защиты растений	6		6		110	110	60		50																30	30													

СД.Ф.14	Основы карантина	8				70	70	48		22																				24	24							
СД.Ф.15	Биологическая защита	8	9		8	100	100	68		32																				12	24		16	16				
СД.Ф.16	Биотехнология в защите растений		8			70	70	48		22																				24	24							
СД.Ф.17	Системы защиты растений	10				70	70	34		36																										12	22	
СД.Ф.18	Технология хранения и переработки продукции растениеводства		10			100	100	44		56																										22	22	
СД.Ф.19	Пчеловодство		9			70	70	32		38																							16		16			
СД.Ф.20	Безопасность жизнедеятельности		7			100	100	54		46																18		36										
	Всего					2940	2940	1680		1260				36	72		36	90		68	102		198	216		166	164	14	54	18	36	84	96		76	60	16	34	44	
	ДС	Дисциплины специализации																																				
ДС.Ф.1	Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур	5	6			190	190	102		88													36	36		16		14										
ДС.Ф.2	Вредоносные клещи, нематоды и грызуны	6				80	80	44		36																30	14											
ДС.Ф.3	Основы вирусологии		6			30	30	16		14																16												
ДС.Ф.4	Основы агротоксикологии		6			30	30	16		14																16												
ДС.Ф.5	Основы биометода	7				90	90	54		36																			36	18								
ДС.Ф.6	Генетический метод и разведение энтомофагов		9			80	80	44		36																							30	14				
	Всего					500	500	276		224													36	36		78	14	14	36	18				30	14				
	ФТД	Факультативы																																				
ФТД.1	Хозяйственная ботаника		3			68	68	36		32							18	18																				
ФТД.2	Фитосанитарная экспертиза		5			130	130	72		58													36	36														
ФТД.3	Защита растений в закрытом грунте		6			110	110	60		50																30	30											
ФТД.4	Экологическое право		7			70	70	36		34																			18		18							
ФТД.5	Адаптация выпускников к рынку труда		9			72	72	36		36																							18		18			
	Всего по циклу					450	450	240		210							18	18					36	36		30	30		18		18			18		18			
	Итого	40	58	3	6	8640	8640	4890		3750	214	180	190	178	252	172	196	252	140	188	170	170	266	252	68	226	194	74	232	90	214	138	96	92	200	60	154	100	76	56
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										28	/	4	29	/	4	27	/	4	27	/	4	27	/	2	27	/	2	26	/	2	25	/	2	25	/		21	/	
	Обязательных экзаменов									40	4		Нед	4		Нед	4		Нед	6		Нед	4		Нед	4		Нед	4		Нед	5		Нед	3		Нед	2		Нед
	Обязательных зачетов									53	4			7			6			3			5			7			7			4			6			4		
	Обязательных курсовых проектов, к. р. э. г. о									3																3												
	Обязательных курсовых работ									6							1			2									1			1			1				

Проректор по УР _____ / С.В. Ларионов /

Начальник УОКО _____ / С.В. Акчурин /

Декан _____ / Д.А. Уполовников /

Учебная практика				
Вид	*Сем.*	*П/Г*	*Студентов*	*Нед.*
по ботанике	2			2
по зоологии	2			2
по механизации сельскохозяйственнго производства	2			1
по механизации сельскохозяйственнго производства	4			1
по почвоведению	4			1
по защите растений	4			3
по диагностике вредителей и болезней	6			8
			Итого	18

Другие виды (производственные, преддипломная) практик				
Вид	*Сем.*	*П/Г*	*Студентов*	*Нед.*
Производственная	8			14
			Итого	14

Нормы часов (контроль)		Нормы недель			
Вид работы	*Часов на студента*	*Вид*	*Недель из ГОС*	*Недель по Плану*	
Экзамен		Теоретическое обучение	160	160	
Зачет		Экзаменационные сессии	20	20	
Диплом (max)		Итоговая Аттестация			
Курсовой проект (+ к,р,э,г)		Учебная практика, Другие Практики,	32	32	
Курсовая работа		Дипломная работа (ВКР)	8	8	
Итоговый междисциплинарный экзамен		Гос. Экзамены и защита	2	2	
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе		Каникулы	38	38	
MAX средн. нед. загрузка (час)	27	Итого	260	260	

Нормы часов по циклам (теоретическое обучение без экзаменов)			
Цикл	*Часов из ГОС*	*Часов по Плану*	*Отклонение, %*
Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин	1800	1800	
Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин	1850	1850	
Цикл общепрофессиональных дисциплин	1600	1600	
Цикл специальных дисциплин	2940	2940	
Дисциплины специализации	500	500	
Факультативы	450	450	
Резерв			
Итого	8640	8640	

Атрибуты учебного плана	
Дата утверждения ФГОС ВПО (минимум содержания)	17 марта 2000 г.
Год начала подготовки специалистов по этому учебному плану	2000