МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *А.И. Трубилин*
"24" 05 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление 35.03.04 Агрономия,
направленность (профиль) "Фитоэкспертиза"

Кафедра: фитопатологии, энтомологии и защиты растений
Факультет: агрохимии и защиты растений

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	производственно-технологическая.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1431 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ А.В. Петух/*

Начальник учебно-методического управления _____ */ С.В. Хоружая /*

Декан факультета _____ */ И.А. Лебедовский /*

Руководитель ОПОП ВО _____ */ Н. Н. Дмитренко/*

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. A	Сем. B	Сем. C	Сем. D	Сем. E		
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	История	1				3	3	108	108	57	54	24	27	3														25	истории и политологии
+	Философия	2				3	3	108	108	57	54	24	27		3													72	философии
+	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	110	106	79	27	3	3													22	иностранных языков
+	Социология и культурология		2			3	3	108	108	55	54	53			3													55	социологии и культурологии
+	Органическая химия	3				3	3	108	108	57	54	24	27			3												40	органической и физколлоидной химии
+	**Химия**	**1**	**2**			5	**5**	**180**	**180**	**94**	**90**	**59**	**27**	3	2														
+	Неорганическая	1				3	3	108	108	57	54	24	27	3														35	неорганической и аналитической химии
+	Аналитическая		2			2	2	72	72	37	36	35			2													35	неорганической и аналитической химии
+	Ботаника	2	1			5	5	180	180	104	100	49	27	2	3													7	ботаники и кормопроизводства
+	Физиология и биохимия растений	4				3	3	108	108	57	54	24	27				3											70	физиологии и биохимии растений
+	Русский язык и культура речи		3			2	2	72	72	37	36	35				2												52	русского языка и речевой коммуникации
+	Агрометеорология		2			3	3	108	108	55	54	53			3													36	общего и орошаемого земледелия
+	Почвоведение с основами геологии	3	2		3	6	6	216	216	114	108	75	27		3	3												45	почвоведения
+	Основы научных исследований в агрономии		5			3	3	108	108	55	54	53						3										74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Землеустройство		3			2	2	72	72	37	36	35				2												12	геодезии
+	Земледелие	6	5		6	6	6	216	216	114	108	75	27					3	3									36	общего и орошаемого земледелия
+	Точное земледелие		7			3	3	108	108	55	54	53								3								1	агрохимии
+	Агрохимия	5			5	4	4	144	144	77	72	40	27					4										1	агрохимии
+	Растениеводство	7	6		7	6	6	216	216	114	108	75	27						3	3								50	растениеводства
+	**Защита растений**	**5**	**4**		**5**	6	**6**	**216**	**216**	**114**	**108**	**75**	**27**				3	3											
+	Фитопатология		4			3	3	108	108	55	54	53					3											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Энтомология	5			5	3	3	108	108	59	54	22	27					3										74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Химические средства защиты растений	6			6	4	4	144	144	77	72	40	27						4									74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Организация производства и предпринимательство в АПК	8	7		8	4	4	144	144	74	68	43	27							2	2							39	организации производства и инновационной деятельности
+	**Механизация растениеводства**	**3**	**2**			6	**6**	**216**	**216**	**112**	**108**	**77**	**27**		2	4													
+	Трактора и автомобили		2			2	2	72	72	37	36	35			2													65	тракторов, автомобилей и технической механики
+	Сельскохозяйственные машины	3				4	4	144	144	75	72	42	27			4												48	процессы и машины в агробизнесе
+	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	43	42	29					2											31	механизации животноводства и безопасность жизнедеятельности
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	19	18	53		2														21	физвоспитания
						90	*90*	*3240*	*3240*	*1688*	*1612*	*1147*	*405*	*13*	*22*	*14*	*8*	*13*	*10*	*8*	*2*								
Вариативная часть																													
+	Общая энтомология	4			4	4	4	144	144	67	62	50	27				4											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Общая фитопатология	4			4	4	4	144	144	67	62	50	27				4											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Энтомология частная		6			2	2	72	72	47	46	25							2									74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Фитопатология частная	6				3	3	108	108	57	54	24	27						3									74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Химия физическая и коллоидная	4				3	3	108	108	67	64	14	27				3											40	органической и физколлоидной химии

+	Математические методы в защите растений	3			3	3	3	108	108	53	50	28	27			3												74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Химия окружающей среды		3			3	3	108	108	65	64	43				3												74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Агрорынок средств защиты растений		8			3	3	108	108	31	30	77									3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Биологическая защита растений	8	7			5	5	180	180	92	88	61	27							2	3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Зоология беспозвоночных	1				3	3	108	108	61	58	20	27	3														74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Биотехнология в защите растений	7				4	4	144	144	61	58	56	27							4								74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Введение в специальность		1			2	2	72	72	37	36	35		2														74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Агротехнический метод в защите растений		7			3	3	108	108	47	46	34	27							3								74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Интегрированная защита растений	7			7	5	5	180	180	63	58	90	27							5								74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Биофизика		5			3	3	108	108	47	46	61						3										70	физиологии и биохимии растений
+	Основы карантина растений		4			2	2	72	72	47	46	25					2											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Информатика		1			2	2	72	72	37	36	35		2														27	компьютерных технологий и систем
+	Вредные нематоды, клещи и грызуны			1		2	2	72	72	55	54	17		2														74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Прогноз развития вредителей и болезней		7			3	3	108	108	63	62	45								3								74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328																	21	физвоспитания
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**			3	**3**	**108**	**108**	**51**	**50**	**57**				3													
+	Микробиология		3			3	3	108	108	51	50	57				3												32	микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
+	Почвенная микология		3			3	3	108	108	51	50	57				3												32	микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**35**	**34**	**37**			2														
+	Основы латинизации в естествознании		2			2	2	72	72	35	34	37			2													74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Профильный иностранный язык		2			2	2	72	72	35	34	37			2													22	иностранных языков
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**			2	**2**	**72**	**72**	**53**	**52**	**19**		2															
+	Экология насекомых		1			2	2	72	72	53	52	19		2														74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Биология насекомых		1			2	2	72	72	53	52	19		2														74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**53**	**52**	**19**						2											
+	Генетика и селекция		5			2	2	72	72	53	52	19						2										11	генетики, селекции и семеноводства
+	Селекция и семеноводство		5			2	2	72	72	53	52	19						2										11	генетики, селекции и семеноводства
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**43**	**42**	**65**									3								
+	Борьба с сорной растительностью		8			3	3	108	108	43	42	65									3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Защита цветочных культур		8			3	3	108	108	43	42	65									3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**2**				3	**3**	**108**	**108**	**49**	**46**	**32**	**27**		3														
+	Микология и вирусология	2				3	3	108	108	49	46	32	27		3													74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Вирусы и бактерии	2				3	3	108	108	49	46	32	27		3													74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**33**	**32**	**39**				2													
+	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		3			2	2	72	72	33	32	39				2												74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Метрология		3			2	2	72	72	33	32	39				2												1	агрохимии
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**59**	**58**	**49**									3								

+	Биоэкология карантинных объектов (вредители, болезни)		8			3	3	108	108	59	58	49									3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
-	Карантинные объекты плодовых и овощных культур		8			3	3	108	108	59	58	49									3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**4**			**2**	**2**	**72**	**72**	**45**	**44**	**27**					**2**												
+	Иммунитет растений		4			2	2	72	72	45	44	27					2											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
-	Карантинная сорная растительность		4			2	2	72	72	45	44	27					2											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**45**	**44**	**63**									3								
+	Виноградарство		8			3	3	108	108	45	44	63									3							9	виноградарства
-	Технология возделывания винограда		8			3	3	108	108	45	44	63									3							9	виноградарства
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**45**	**44**	**63**									3								
+	Плодоводство		8			3	3	108	108	45	44	63									3							44	плодоводства
-	Технология хранения и переработки продукции растениеводства		8			3	3	108	108	45	44	63									3							44	плодоводства
						87	*87*	*3460*	*3460*	*1903*	*1846*	*1260*	*297*	*11*	*5*	*11*	*15*	*5*	*5*	*17*	*18*								
						177	*177*	*6700*	*6700*	*3591*	*3458*	*2407*	*702*	*24*	*27*	*25*	*23*	*18*	*15*	*25*	*20*								
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
+	**Учебная практика**			**12244 445**		24	**24**	**864**	**864**	**576**		**288**		3	6		12	3											
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ботаника)			2		3	3	108	108	72		36			3													7	ботаники и кормопроизводства
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Зоология беспозвоночных)			1		3	3	108	108	72		36		3														74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Микология и вирусология, бактериологическая экспертиза)			2		3	3	108	108	72		36			3													74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Энтомология частная, фитопатология частная)			4		3	3	108	108	72		36					3											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Физиология и биохимия растений, защита растений)			4		3	3	108	108	72		36					3											70	физиологии и биохимии растений
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Гербологическая экспертиза)			4		3	3	108	108	72		36					3											74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фитопатологическая экспертиза, энтомологическая экспертиза)			5		3	3	108	108	72		36						3										74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Механизацая растениеводства "сельскохозяйственные машины")			4		3	3	108	108	72		36					3											48	процессы и машины в агробизнесе
+	**Производственная практика**			**6678**		30	**30**	**1080**	**1080**	**336**		**744**							24	3	3								
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		21	21	756	756	252		504							21									74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
+	Технологическая практика			67		6	6	216	216	72		144							3	3								74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений

+	Преддипломная практика			8		3	3	108	108	12		96									3							74	фитопатологии, энтомологии и защиты растений
						54	*54*	*1944*	*1944*	*912*		*1032*		*3*	*6*		*12*	*3*	*24*	*3*	*3*								
						54	*54*	*1944*	*1944*	*912*		*1032*		*3*	*6*		*12*	*3*	*24*	*3*	*3*								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
+	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	9	324	324	22		302									9								
						9	*9*	*324*	*324*	*22*		*302*									*9*								
						9	*9*	*324*	*324*	*22*		*302*									*9*								