

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверская ГСХА"
Технологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Балаян О.Р.

2017 г.

35.03.03

Направление 35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение Профиль - Агрэкология

Кафедра: Агрехимия и земледелия

Факультет: технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2017-2018

Образовательный стандарт № 1166 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе / Бочаров Г.В./

Начальник УМУ / Рахимова Н.О./

Декан / Диченский А.В./

Зав. кафедрой / Дроздов И.А./

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого астр. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть																																									
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1			5	5	135	135	10,5	10,5	115,5	9	4	1																14	Гуманитарных наук								
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	108	108	6	6	97,5	4,5	4																										
+	Б1.Б.03	Философия	2				4	4	108	108	6	6	97,5	4,5	3	1																									
+	Б1.Б.04	Экономическая теория			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5	2	1															10	Менеджмента и предпринимательства									
+	Б1.Б.05	Маркетинг			5		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																	2	1	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий							
+	Б1.Б.06	Менеджмент			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																		3	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий							
+	Б1.Б.07	Математика			1		4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5	4																		12	Физического воспитания							
+	Б1.Б.08	Информатика			1		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5	3																			12	Физического воспитания						
+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5	3	1																		12	Физического воспитания						
+	Б1.Б.10	Химия	12				8	8	216	216	21	21	186	9	4	4																		3	Агрохимии и земледелия						
+	Б1.Б.11	Геология с основами геоморфологии			2		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5																				3	Агрохимии и земледелия						
+	Б1.Б.12	Геодезия			3		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5																				3	Агрохимии и земледелия						
+	Б1.Б.13	Общее почвоведение	3			3	6	6	162	162	13,5	13,5	142,5	6																				3	Агрохимии и земледелия						
+	Б1.Б.14	География почв			3		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5																					3	Агрохимии и земледелия					
+	Б1.Б.15	Картография почв			3		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5																					3	Агрохимии и земледелия					
+	Б1.Б.16	Методы почвенных исследований			4		4	4	108	108	13,5	13,5	93	1,5																					3	Агрохимии и земледелия					
+	Б1.Б.17	Мелиорация	5				5	5	135	135	13,5	13,5	117	4,5																					5	3	Агрохимии и земледелия				
+	Б1.Б.18	Агрохимия	4			4	7	7	189	189	16,5	16,5	166,5	6																					3	Агрохимии и земледелия					
+	Б1.Б.19	Агрохимические методы исследований			4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5																					3	Агрохимии и земледелия					
+	Б1.Б.20	Микробиология	3				3	3	81	81	10,5	10,5	66	4,5																					4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии					
+	Б1.Б.21	Ландшафтоведение			5		2	2	54	54	9	9	43,5	1,5																					2	1	Ботаники и луговых экосистем				
+	Б1.Б.22	Земледелие	4			4	7	7	189	189	13,5	13,5	169,5	6																						3	Агрохимии и земледелия				
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности			2		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5																						7	Технической эксплуатации автомобилей				
+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	1				2	2	54	54	3	3	46,5	4,5	2																										
+	Б1.Б.25	Культурология			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																										
							96	96	2592	2592	246	246	2262	84	31	20	21	16	8																						
Вариативная часть																																									
+	Б1.В.01	Социология и политология			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																										
+	Б1.В.02	Биохимия			5		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																						2	1	3	Агрохимии и земледелия		
+	Б1.В.03	Правоведение			1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3																										
+	Б1.В.04	Психология и педагогика			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																										
+	Б1.В.05	Физико-химические методы анализа			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																							3	Агрохимии и земледелия			
+	Б1.В.06	Экология	3				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5																							1	Ботаники и луговых экосистем			
+	Б1.В.07	Математическая статистика			2		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5																							12	Физического воспитания			
+	Б1.В.08	Землеустройство			4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5																							3	Агрохимии и земледелия			
+	Б1.В.09	Физиология растений	3				5	5	135	135	12	12	118,5	4,5																							1	Ботаники и луговых экосистем			

+	Б1.В.10	Экогеохимия ландшафтов			4		4	4	108	108	9	9	97,5	1,5			4		1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.11	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	3			4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5		3	1			1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.12	Фитопатология и энтомология		4		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3		1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.13	Агроэкологическое моделирование	5			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5				3	1	1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.14	Экологически безопасные технологии в растениеводстве	5			6	6	162	162	10,5	10,5	147	4,5				5	1	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.15	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза			5	4	4	108	108	13,5	13,5	93	1,5						4	1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.16	Методы экологических исследований	4			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5			3	1		3	Агрохимии и земледелия	
+	Б1.В.17	Система удобрений	5		5	6	6	162	162	12	12	144	6				3	3	3	Агрохимии и земледелия	
+	Б1.В.18	Ботаника	1			5	5	135	135	10,5	10,5	120	4,5	5						1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				246	246			244,5	1,5							13	Теории языка и межкультурной коммуникации
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3						14	Гуманитарных наук
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи и деловое общение		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3						14	Гуманитарных наук
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5					2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5				2			12	Физического воспитания
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование и анализ производственно-экономических систем		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5				2			12	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		4	4	108	108	6	6	101	1,5				4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Концепции современного естествознания		2		4	4	108	108	6	6	100,5	1,5			4				1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюционное учение		2		4	4	108	108	6	6	100,5	1,5			4				4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Агроэкологическая и экономическая оценка земель		3		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3			3	Агрохимии и земледелия
-	Б1.В.ДВ.04.02	Земельный кадастр		3		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				3			3	Агрохимии и земледелия
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5						3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Луговое хозяйство		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5						3	1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.05.02	Кормопроизводство		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5						3	1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2		3	3	81	81	7,5	7,5	69	4,5				3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Тракторы и сельскохозяйственные машины		2		3	3	81	81	7,5	7,5	69	4,5			3				5	Технологических и транспортных машин и комплексов
-	Б1.В.ДВ.06.02	Механизация сельскохозяйственного производства		2		3	3	81	81	7,5	7,5	69	4,5			3				5	Технологических и транспортных машин и комплексов
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5						3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Агроэкологические основы систем земледелия		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5						3	3	Агрохимии и земледелия
-	Б1.В.ДВ.07.02	Мелиоративное земледелие		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5						3	3	Агрохимии и земледелия
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3		2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5			1	1				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Агрометеорология		3		2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5			1	1			1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.08.02	Сельскохозяйственная экология		3		2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5			1	1			1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		5		4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5						4		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Интегрированная защита растений		5		4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5						4	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства
-	Б1.В.ДВ.09.02	Химия окружающей среды		5		4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5						4	3	Агрохимии и земледелия
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4		4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5						4		

+	Б1.В.ДВ.10.01	Генетика	4			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5				4		3	Агрехимии и земледелия
-	Б1.В.ДВ.10.02	Сельскохозяйственная радиология	4			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5				4		4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии
						99	99	2919	2919	255	255	2589	75	15	24	14	26	20		
						195	195	5511	5511	501	501	4851	159	46	44	35	42	28		
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебно-ознакомительная)			1		3	3	81	81	15	15	63	3	3				1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1			3		9	9	243	243	121,5	121,5	120	1,5			9		3	Агрехимии и земледелия
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2			4		3	3	81	81	19,5	19,5	60	1,5				3	3	Агрехимии и земледелия
+	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика			2		3	3	81	81	39,5	39,5	40	1,5		3			3	Агрехимии и земледелия
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная, организационно-управленческая)			4		15	15	405	405	201,5	201,5	202	1,5			15		3	Агрехимии и земледелия
+	Б2.В.06(Ц)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)			5		3	3	81	81	39,5	39,5	67	1,5				3	3	Агрехимии и земледелия
						36	36	972	972	436,5	436,5	552	10,5	3	3	9	18	3		
						36	36	972	972	436,5	436,5	552	10,5	3	3	9	18	3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы				9	9	243	243	11	11	231,5	0,5						9	
						9	9	243	243	11	11	231,5	0,5						9	
						9	9	243	243	11	11	231,5	0,5						9	
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Латинский язык		1		2	2	54	54	4,5	4,5	48	1,5	2					13	Теории языка и межкультурной коммуникации
+	ФТД.В.02	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни		1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2					14	Гуманитарных наук
						4	4	108	108	10,5	10,5	94,5	3	4						
						4	4	108	108	10,5	10,5	94,5	3	4						