МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверская ГСХА"
Технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Балаян О.Р.*

"___" _____ 20_17_ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление 35.03.04.Агрономия Профиль -Луговые ландшафты и газоны

Кафедра: Ботаники и луговых экосистем
Факультет: технологический

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

+	*Виды профессиональной деятельности*
☑	научно-исследовательская;
☑	организационно-управленческая;
☑	производственно-технологическая.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1431 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Рахимова Н.О./

Декан _____ / Диченский А.В./

Зав. кафедрой _____ / Гриц Н.В./

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого астр.часов						Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра		-
																1 сем				2 сем				3 сем				4 сем				5 сем				6 сем				7 сем				8 сем						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1			5	5	27	135	135	52,5	55,5	27	16,5			22,5	31,5			30	24																									13	Теории языка и межкультурной коммуникации	ОК-5
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	27	108	108	22,5	58,5	27	9	10,5		12	58,5																													14	Гуманитарных наук	ОК-2
+	Б1.Б.03	Философия	3				4	4	27	108	108	22,5	58,5	27	6									10,5		12	58,5																					14	Гуманитарных наук	ОК-1; ОК-7
+	Б1.Б.04	Экономическая теория			2		3	3	27	81	81	27	54		9					12		15	54																									9	Экономики и товароведения	ОК-3; ПК-7
+	Б1.Б.05	Маркетинг			4		3	3	27	81	81	30	51		6													13,5		16,5	51																	10	Менеджмента и предпринимательства	ПК-9
+	Б1.Б.06	Менеджмент			3		3	3	27	81	81	22,5	58,5		9									10,5		12	58,5																					10	Менеджмента и предпринимательства	ОК-6; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11
+	Б1.Б.07	Математика		1	2		4	4	27	108	108	54	54		12	12		12	3	15		15	51																									11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-2
+	Б1.Б.08	Информатика			1		3	3	27	81	81	22,5	58,5		9	7,5		15	58,5																													11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-1; ПК-5
+	Б1.Б.09	Физика	3				4	4	27	108	108	36	45	27	9									12	24		45																					11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-2
+	Б1.Б.10	Химия	12				8	8	27	216	216	81	81	54	9	12	28,5		40,5	13,5	27		40,5																									3	Агрохимии и земледелия	ОПК-2
+	Б1.Б.11	Физиология растений	4				5	5	27	135	135	63	45	27										12	24		18	13,5	13,5		27																	1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-4; ПК-3
+	Б1.Б.12	Микробиология			3		3	3	27	81	81	24	57		6									12	12		57																					4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии	ОПК-2; ОПК-5
+	Б1.Б.13	Агрометеорология		4			2	2	27	54	54	27	27															13,5		13,5	27																	1	Ботаники и луговых экосистем	ПК-18
+	Б1.Б.14	Почвоведение с основами геологии		3	4	4	5	5	27	135	135	58,5	76,5		10,5									12		12	3	12		22,5	73,5																	3	Агрохимии и земледелия	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
+	Б1.Б.15	Основы научных исследований в агрономии	4				5	5	27	135	135	39	69	27	6													13,5		25,5	69																	1	Ботаники и луговых экосистем	ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.Б.16	Агрохимия	6				5	5	27	135	135	45	63	27	9																					18	13,5	13,5	63									3	Агрохимии и земледелия	ПК-14
+	Б1.Б.17	Земледелие	6	5		5	7	7	27	189	189	78	84	27	4,5																	24		24	60	10,5		19,5	24									3	Агрохимии и земледелия	ОПК-4; ОПК-6; ПК-15; ПК-16
+	Б1.Б.18	Растениеводство	6	5		6	7	7	27	189	189	78	84	27	4,5																	24		24	60	10,5		19,5	24									2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ПК-3; ПК-12; ПК-17; ПК-19
+	Б1.Б.19	Механизация сельскохозяйственного производства	1				4	4	27	108	108	24	57	27		12		12	57																													5	Технологических и транспортных машин и комплексов	ПК-13
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	27	54	54	15	39		3	6		9	39																													6	Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка	ОК-4; ОК-9; ОПК-3
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	2				2	2	27	54	54	18	9	27						9		9	9																									12	Физического воспитания	ОК-8
+	Б1.Б.22	Охрана труда		7			2	2	27	54	54	18	36																											9		9	36					6	Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка	ОК-4; ПК-21
+	Б1.Б.23	Кормопроизводство	7			7	5	5	27	135	135	43,5	64,5	27	3																									21		22,5	64,5					1	Ботаники и луговых экосистем	ПК-20
+	Б1.Б.24	Культурология		2			2	2	27	54	54	15	39		9					7,5		7,5	39																									14	Гуманитарных наук	ОК-6
							97	97		2619	2619	916,5	1325	378	150	60	28,5	82,5	288	57	27	76,5	217,5	69	60	36	240	66	13,5	78	247,5	48		48	120	39	13,5	52,5	111	30		31,5	100,5							
Вариативная часть																																																		
+	Б1.В.01	Социология и политология		3			2	2	27	54	54	22,5	31,5		9									10,5		12	31,5																					14	Гуманитарных наук	ОК-6
+	Б1.В.02	Правоведение			2		3	3	27	81	81	22,5	58,5		9					10,5		12	58,5																									14	Гуманитарных наук	ОК-4
+	Б1.В.03	Мелиорация	5				4	4	27	108	108	31,5	49,5	27																		10,5		21	49,5													3	Агрохимии и земледелия	ОПК-4; ПК-16
+	Б1.В.04	Психология и педагогика			2		2	2	27	54	54	22,5	31,5							10,5		12	31,5																									14	Гуманитарных наук	ОК-7
+	Б1.В.05	Математическая статистика		2			3	3	27	81	81	27	54		9					13,5		13,5	54																									11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-2; ПК-4
+	Б1.В.06	Генетика	5				4	4	27	108	108	31,5	49,5	27																		10,5		21	49,5													1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-2; ОПК-4
+	Б1.В.07	Агроландшафтоведение	7				3	3	27	81	81	24	30	27	6																									12		12	30					1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-7
+	Б1.В.08	Энтомология		5			3	3	27	81	81	36	45		6																	12		24	45													1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-1; ОПК-4; ПК-17
+	Б1.В.09	Селекция и семеноводство полевых культур			5		4	4	27	108	108	33	75		9																	10,5		22,5	75													2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ПК-12
+	Б1.В.10	Плодоводство		8			4	4	27	108	108	31,5	76,5		7,5																													10,5		21	76,5	1	Ботаники и луговых экосистем	ПК-12; ПК-17
+	Б1.В.11	Овощеводство			7		4	4	27	108	108	36	72		9																									12		24	72					1	Ботаники и луговых экосистем	ПК-12; ПК-17
+	Б1.В.12	Технология производства и переработки прядильных культур	8				5	5	27	135	135	33	75	27																														15		18	75	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ПК-12; ПК-17
+	Б1.В.13	Системы земледелия		7	8		4	4	27	108	108	45	63		10,5																									12		12	30	10,5		10,5	33	3	Агрохимии и земледелия	ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-12; ПК-19
+	Б1.В.14	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	8	7		8	6	6	27	162	162	45	90	27																										12		12	30	10,5		10,5	60	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-19
+	Б1.В.15	Землеустройство		3			3	3	27	81	81	39	42											13,5		25,5	42																					3	Агрохимии и земледелия	ОПК-7; ПК-15
+	Б1.В.16	Фитопатология			6		3	3	27	81	81	30	51		7,5																					10,5		19,5	51									1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-1; ОПК-4; ПК-17
+	Б1.В.17	Ботаника	3				6	6	27	162	162	46,5	88,5	27	9					9	6	9	57	7,5		15	31,5																					1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-4; ПК-3
+	Б1.В.18	Экология	4				4	4	27	108	108	34,5	46,5	27	3													12		22,5	46,5																	1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-2
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						246	246	246						40,5				40,5				40,5				40,5				40,5				43,5										12	Физического воспитания	ОК-8
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			**3**	**3**		**81**	**81**	**16,5**	**64,5**							**7,5**		**9**	**64,5**																											**ОК-5; ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		2			3	3	27	81	81	16,5	64,5							7,5		9	64,5																									13	Теории языка и межкультурной коммуникации	ОК-5; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи и деловое общение		2			3	3	27	81	81	16,5	64,5							7,5		9	64,5																									13	Теории языка и межкультурной коммуникации	ОК-5; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			**2**	**2**		**54**	**54**	**24**	**30**		**6**													**12**		**12**	**30**																			**ОПК-1; ПК-5**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		4			2	2	27	54	54	24	30		6													12		12	30																	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-1; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование и анализ производственно-экономических систем		4			2	2	27	54	54	24	30		6													12		12	30																	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий	ОПК-1; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**1**		**4**	**4**		**108**	**108**	**34,5**	**73,5**		**9**	**22,5**		**12**	**73,5**																															**ОПК-2; ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Концепции современного естествознания			1		4	4	27	108	108	34,5	73,5		9	22,5		12	73,5																													1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-2; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюционное учение			1		4	4	27	108	108	34,5	73,5		9	22,5		12	73,5																													4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии	ОПК-2; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**7**			**3**	**3**		**81**	**81**	**31,5**	**49,5**		**6**																									**10,5**		**21**	**49,5**							**ДПК-3**

+	Б1.В.ДВ.04.01	Садово-парковое искусство		7			3	3	27	81	81	31,5	49,5		6																									10,5		21	49,5					1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Озеленение населенных территорий		7			3	3	27	81	81	31,5	49,5		6																									10,5		21	49,5					1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**6**			**3**	**3**		**81**	**81**	**34,5**	**46,5**																							**10,5**		**24**	**46,5**											**ДПК-2**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Газоны		6			3	3	27	81	81	34,5	46,5																							10,5		24	46,5									1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Луговые экосистемы		6			3	3	27	81	81	34,5	46,5																							10,5		24	46,5									1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**7**			**2**	**2**		**54**	**54**	**24**	**30**		**6**																									**12**	**12**		**30**							**ДПК-2**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цветоводство		7			2	2	27	54	54	24	30		6																									12	12		30					1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
-	Б1.В.ДВ.06.02	Луговедение		7			2	2	27	54	54	24	30		6																									12	12		30					1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			**3**	**3**		**81**	**81**	**31,5**	**49,5**		**9**																									**10,5**		**21**	**49,5**							**ДПК-2**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Флористический дизайн		7			3	3	27	81	81	31,5	49,5		9																									10,5		21	49,5					1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
-	Б1.В.ДВ.07.02	Фитодизайн помещений		7			3	3	27	81	81	31,5	49,5		9																									10,5		21	49,5					1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**6**			**2**	**2**		**54**	**54**	**27**	**27**		**6**																					**10,5**		**16,5**	**27**											**ДПК-2**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Декоративное древоводство с основами дендрологии		6			2	2	27	54	54	27	27		6																					10,5		16,5	27									1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
-	Б1.В.ДВ.08.02	Декоративное растениеводство: древоводство		6			2	2	27	54	54	27	27		6																					10,5		16,5	27									1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-2
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**8**		**8**	**3**	**3**		**81**	**81**	**28,5**	**52,5**		**7,5**																													**10,5**		**18**	**52,5**			**ДПК-3**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы ландшафтного дизайна		8		8	3	3	27	81	81	28,5	52,5		7,5																													10,5		18	52,5	1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-3
-	Б1.В.ДВ.09.02	Декоративное садоводство		8		8	3	3	27	81	81	28,5	52,5		7,5																													10,5		18	52,5	1	Ботаники и луговых экосистем	ДПК-3
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**8**				**4**	**4**		**108**	**108**	**42**	**39**	**27**	**7,5**																													**21**		**21**	**39**			**ДПК-1; ПК-17; ПК-21**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Интегрированная защита растений	8				4	4	27	108	108	42	39	27	7,5																													21		21	39	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ДПК-1; ПК-17; ПК-21
-	Б1.В.ДВ.10.02	Химические средства защиты растений	8				4	4	27	108	108	42	39	27	7,5																													21		21	39	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ДПК-1; ПК-17; ПК-21
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**1**			**2**	**2**		**54**	**54**	**12**	**42**			**12**			**42**																															**ОПК-1; ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.11.01	История специальности		1			2	2	27	54	54	12	42			12			42																													1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-1; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.11.02	Введение в агрономию		1			2	2	27	54	54	12	42			12			42																													1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-1; ПК-1
							98	98		2892	2892	1143	1533	216	151,5	34,5		52,5	115,5	51	6	96	265,5	31,5		93	105	24		75	76,5	43,5		129	219	31,5		103,5	124,5	81	12	102	291	78		99	336			
							195	195		5511	5511	2059,5	2858	594	301,5	94,5	28,5	135	403,5	108	33	172,5	483	100,5	60	129	345	90	13,5	153	324	91,5		177	339	70,5	13,5	156	235,5	111	12	133,5	391,5	78		99	336			
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)			12		3	3	27	81	81	15	63	3				7,5	31,5			7,5	31,5																									1	Ботаники и луговых экосистем	ОК-7; ОПК-1; ПК-1
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1			4		9	9	27	243	243	121,5	120	1,5																121,5	120																	1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2			6		3	3	27	81	81	19,5	60	1,5																								19,5	60									1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика			4		3	3	27	81	81	39,5	40	1,5																39,5	40																	1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-1; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная, организационно-управленческая)			6		15	15	27	405	405	201,5	202	1,5																								201,5	202									1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
+	Б2.В.06(Пд)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)			8		3	3	27	81	81	39,5	40	1,5																																39,5	40	1	Ботаники и луговых экосистем	ОПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
							36	36		972	972	436,5	525	10,5				7,5	31,5			7,5	31,5							161	160							221	262							39,5	40			
							36	36		972	972	436,5	525	10,5				7,5	31,5			7,5	31,5							161	160							221	262							39,5	40			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					9	9	27	243	243	11	231,5	0,5																																11	231,5			ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
							9	9		243	243	11	231,5	0,5																																11	231,5			
							9	9		243	243	11	231,5	0,5																																11	231,5			
ФТД.Факультативы																																																		
Вариативная часть																																																		
+	ФТД.В.01	Латинский язык		2			2	2	27	54	54	15	39		6							15	39																									13	Теории языка и межкультурной коммуникации	ОК-5
+	ФТД.В.02	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни		2			2	2	27	54	54	15	39		9					7,5		7,5	39																									14	Гуманитарных наук	ОК-6; ОК-7
							4	4		108	108	30	78		15					7,5		22,5	78																											
							4	4		108	108	30	78		15					7,5		22,5	78																											