

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.

35.03.04

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: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	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					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	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																									
<b>Базовая часть</b>																																									
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1			5	5	135	135	10,5	10,5	118,5	6	4	1																	13	Теории языка и межкультурной коммуникации							
+	Б1.Б.02	История	1				4	4	108	108	6	6	97,5	4,5	4																		14	Гуманитарных наук							
+	Б1.Б.03	Философия			2		4	4	108	108	6	6	100,5	1,5	3	1																	14	Гуманитарных наук							
+	Б1.Б.04	Экономическая теория			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5	2	1																	9	Экономики и товароведения							
+	Б1.Б.05	Маркетинг		5			3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5																			10	Менеджмента и предпринимательства							
+	Б1.Б.06	Менеджмент			2		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5			3																10	Менеджмента и предпринимательства							
+	Б1.Б.07	Математика			1		4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5	4																		11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий							
+	Б1.Б.08	Информатика			1		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5	3																		11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий							
+	Б1.Б.09	Физика	2				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5	3	1																	11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий							
+	Б1.Б.10	Химия	12				8	8	216	216	21	21	186	9	4	4																	3	Агрохимии и земледелия							
+	Б1.Б.11	Физиология растений	3				5	5	135	135	12	12	118,5	4,5			4	1															1	Ботаники и луговых экосистем							
+	Б1.Б.12	Микробиология	2				3	3	81	81	10,5	10,5	66	4,5			3																4	Биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии							
+	Б1.Б.13	Агронеторология		3			2	2	54	54	7,5	7,5	45	1,5			1	1															1	Ботаники и луговых экосистем							
+	Б1.Б.14	Почвоведение с основами геологии			3	3	5	5	135	135	12	12	120	3																			3	Агрохимии и земледелия							
+	Б1.Б.15	Основы научных исследований в агрономии	3				5	5	135	135	12	12	118,5	4,5			4	1																1	Ботаники и луговых экосистем						
+	Б1.Б.16	Агрохимия	4				5	5	135	135	15	15	115,5	4,5																			3	Агрохимии и земледелия							
+	Б1.Б.17	Земледелие	3			3	7	7	189	189	13,5	13,5	169,5	6																				3	Агрохимии и земледелия						
+	Б1.Б.18	Растениеводство	4			4	7	7	189	189	15	15	168	6																			2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства							
+	Б1.Б.19	Механизация сельскохозяйственного производства			2		4	4	108	108	7,5	7,5	99	1,5	3	1																	5	Технологических и транспортных машин и комплексов							
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	54	54	6	6	46,5	1,5			2																6	Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка							
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	1				2	2	54	54	3	3	46,5	4,5	2																		12	Физического воспитания							
+	Б1.Б.22	Охрана труда		4			2	2	54	54	6	6	46,5	1,5																			6	Ремонта машин и эксплуатации машинно-тракторного парка							
+	Б1.Б.23	Кормопроизводство	4			4	5	5	135	135	12	12	117	6																			1	Ботаники и луговых экосистем							
+	Б1.Б.24	Культурология		1			2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																		14	Гуманитарных наук							
							97	97	2619	2619	232,5	232,5	2303	84	34	26	27	9	1																						
<b>Вариативная часть</b>																																									
+	Б1.В.01	Социология и политология			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																		14	Гуманитарных наук							
+	Б1.В.02	Правоведение			1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3																		14	Гуманитарных наук							
+	Б1.В.03	Мелиорация	4				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5																			3	Агрохимии и земледелия							
+	Б1.В.04	Психология и педагогика			1		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5	2																		14	Гуманитарных наук							
+	Б1.В.05	Математическая статистика		2			3	3	81	81	6	6	73,5	1,5			3																11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий							
+	Б1.В.06	Генетика	3				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5																			1	Ботаники и луговых экосистем							
+	Б1.В.07	Агрландшафтоведение	5				3	3	81	81	7,5	7,5	69	4,5																			3	Ботаники и луговых экосистем							
+	Б1.В.08	Энтомология		4			3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5																			1	Ботаники и луговых экосистем							

+	Б1.В.09	Селекция и семеноводство полевых культур		5		4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5				4	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства		
+	Б1.В.10	Плодоводство		4		4	4	108	108	10,5	10,5	96	1,5				4	1	Ботаники и луговых экосистем		
+	Б1.В.11	Овощеводство		4		4	4	108	108	13,5	13,5	93	1,5			3	1	1	Ботаники и луговых экосистем		
+	Б1.В.12	Технология производства и переработки прядильных культур	5			5	5	135	135	10,5	10,5	120	4,5					5	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.13	Системы земледелия		5		4	4	108	108	12	12	94,5	1,5				3	1	3	Агрохимии и земледелия	
+	Б1.В.14	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	5			6	6	162	162	13,5	13,5	144	4,5				4	2	2	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	
+	Б1.В.15	Землеустройство		3		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5			3			3	Агрохимии и земледелия	
+	Б1.В.16	Фитопатология		5		3	3	81	81	10,5	10,5	69	1,5				2	1	1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б1.В.17	Ботаника	1			6	6	162	162	12	12	145,5	4,5	6						1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.18	Экология	3			4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5		3	1				1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				246	246			244,5	1,5							12	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>73,5</b>	<b>1,5</b>	<b>3</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3						13	Теории языка и межкультурной коммуникации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи и деловое общение		1		3	3	81	81	6	6	73,5	1,5	3						13	Теории языка и межкультурной коммуникации
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>46,5</b>	<b>1,5</b>				<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5				2			11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование и анализ производственно-экономических систем		3		2	2	54	54	6	6	46,5	1,5				2			11	Физико-математических дисциплин и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>101</b>	<b>1,5</b>				<b>4</b>				
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>5</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	<b>66</b>	<b>1,5</b>				<b>2</b>	<b>1</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Садово-парковое искусство		5		3	3	81	81	13,5	13,5	66	1,5				2	1	1	1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.04.02	Озеленение населенных территорий		5		3	3	81	81	13,5	13,5	66	1,5				2	1	1	1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>70,5</b>	<b>1,5</b>				<b>3</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Газоны		3		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5				3			1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.05.02	Луговые экосистемы		3		3	3	81	81	9	9	70,5	1,5				3			1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>42</b>	<b>1,5</b>			<b>1</b>	<b>1</b>				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цветоводство		3		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5			1	1			1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.06.02	Луговедение		3		2	2	54	54	10,5	10,5	42	1,5			1	1			1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>5</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>72</b>	<b>1,5</b>						<b>3</b>		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Флористический дизайн		5		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5						3	1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.07.02	Фитодизайн помещений		5		3	3	81	81	7,5	7,5	72	1,5						3	1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>43,5</b>	<b>1,5</b>					<b>2</b>			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Декоративное древоводство с основами дендрологии		4		2	2	54	54	9	9	43,5	1,5					2		1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.08.02	Декоративное растениеводство: древоводство		4		2	2	54	54	9	9	43,5	1,5					2		1	Ботаники и луговых экосистем
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>67,5</b>	<b>3</b>						<b>3</b>		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы ландшафтного дизайна		5	5	3	3	81	81	10,5	10,5	67,5	3						3	1	Ботаники и луговых экосистем
-	Б1.В.ДВ.09.02	Декоративное садоводство		5	5	3	3	81	81	10,5	10,5	67,5	3						3	1	Ботаники и луговых экосистем

+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>93</b>	<b>4,5</b>					<b>4</b>				
+	Б1.В.ДВ.10.01	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.10.02	Химические средства защиты растений	5				4	4	108	108	10,5	10,5	93	4,5					4	1	Ботаники и луговых экосистем		
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>48</b>	<b>1,5</b>					<b>2</b>				
+	Б1.В.ДВ.11.01	История специальности		2			2	2	54	54	4,5	4,5	48	1,5					2		1	Ботаники и луговых экосистем	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Введение в специальность		2			2	2	54	54	4,5	4,5	48	1,5					2		1	Ботаники и луговых экосистем	
							98	98	2892	2892	268,5	268,5	2553	70,5	16	13	17	25	27				
							195	195	5511	5511	501	501	4856	154,5	50	39	44	34	28				
<b>Блок 2.Практики</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
+	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			1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2			4		3	3	81	81	19,5	19,5	60	1,5					3		1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика			2		3	3	81	81	39,5	39,5	40	1,5				3			1	Ботаники и луговых экосистем	
+	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		1	Ботаники и луговых экосистем	
+	Б2.В.06(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)			5		3	3	81	81	39,5	39,5	40	1,5							3	1	Ботаники и луговых экосистем
							36	36	972	972	436,5	436,5	525	10,5	3	3	9	18	3				
							36	36	972	972	436,5	436,5	525	10,5	3	3	9	18	3				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																							
<b>Базовая часть</b>																							
+	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		
<b>ФТД.Факультативы</b>																							
<b>Вариативная часть</b>																							
+	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								