

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

План одобрен Ученым советом вуза  
*11.11.2016* протокол № 4



«Утверждаю»  
Ректор *Балаян О.Р.*  
«*11*» *11* 20*16* г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
на 2016-2021 годы

Направление 35.03.04 Агронимия  
Профиль Агронимия

Заочная форма обучения

Квалификация бакалавр  
Срок обучения 5 лет

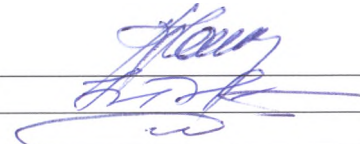
№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, разделов	Трудоёмкость по учебному плану очной формы обучения			Трудоёмкость работы с преподавателем по заочной форме обучения (часы)				Самостоятельная работа	Распределение по курсам	Форма промежуточной аттестации (курсовая работа, проект, зачет, экзамен)	Кафедра
		Зачетные единицы	Общая трудоёмкость, час	Аудиторные часы	Всего	Из них						
						лекции	лабораторные работы	практические, семинарские занятия				
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>195</b>	<b>7348</b>	<b>3054</b>								
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>96</b>	<b>3456</b>	<b>1344</b>								
Б1.Б.1	Иностранный язык	7	252	106	16			16	232	1(2)	зачет, экзамен	4.3
Б1.Б.2	История	4	144	46	10	4		6	132	1	экзамен	4.1
Б1.Б.3	Философия	3	108	32	10	4		6	96	1(2)	д.зачет	4.1
Б1.Б.4	Экономическая теория	3	108	54	14	6		8	92	1(2)	д.зачет	2.2
Б1.Б.5	Маркетинг	2	72	32	10	4		6	60	4(5)	зачет	2.3
Б1.Б.6	Менеджмент	3	108	52	16	6		10	90	2	д.зачет	2.3
Б1.Б.7	Математика	5	180	72	14	6		8	164	1	диф. зачет	4.2
Б1.Б.8	Информатика	3	108	32	10	4		6	96	1	д.зачет	4.2
Б1.Б.9	Физика	4	144	48	14	6	8		128	1(2)	экзамен	4.2
Б1.Б.10	Химия	8	288	108	28	12	16		256	1,2	экзамен, экзамен	3.3
Б1.Б.11	Физиология растений	5	180	84	22	8	14		156	2(3)	экзамен	3.1
Б1.Б.12	Микробиология	3	108	32	14	6	8		92	2	экзамен	3.4
Б1.Б.13	Агрометеорология	2	72	36	14	6		8	56	2(3)	зачет	3.1
Б1.Б.14	Почвоведение с основами геологии	6	216	84	18	8		10	196	3	диф. зачет, курсовая работа	3.3
Б1.Б.15	Основы научных исследований в агрономии	5	180	52	20	8		12	158	2(3)	экзамен	3.1
Б1.Б.16	Агрохимия	5	180	64	20	8	4	8	158	3(4)	экзамен	3.3

Б1.Б.17	Земледелие	7	252	104	18	8		10	232	3	экзамен, курсовая работа	3.3
Б1.Б.18	Растениеводство	7	252	104	20	8		12	230	3(4)	экзамен, курсовая работа	3.2
Б1.Б.19	Механизация сельскохозяйственного производства	3	108	52	10	4		6	96	1(2)	д.зачет	1.1
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	2	72	30	8	4		4	62	2	зачет	1.2
Б1.Б.21	Физическая культура	2	72	24	4	4			66	1	экзамен	4.4
Б1.Б.22	Охрана труда	2	72	32	8	4		4	62	4	зачет	1.2
Б1.Б.23	Кормопроизводство	5	180	64	20	6		14	158	3(4)	экзамен, курсовая работа	3.1
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>99</b>	<b>3892</b>	<b>1710</b>								
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>864</b>								
Б1.В.ОД.1	Социология и политология	3	108	46	10	4		6	96	1	д.зачет	4.1
Б1.В.ОД.2	Правовые основы профессиональной деятельности	3	108	46	10	4		6	96	1	д.зачет	4.1
Б1.В.ОД.3	Мелиорация	4	144	48	18	8		10	124	4	экзамен	3.3
Б1.В.ОД.4	Психология	3	108	46	10	4		6	96	1	д.зачет	4.1
Б1.В.ОД.5	Математическая статистика	3	108	44	8	4		4	98	2	зачет	4.2
Б1.В.ОД.6	Генетика	4	144	48	14	6		8	128	3	экзамен	3.1
Б1.В.ОД.7	Агроландшафтоведение	3	108	32	14	4		10	92	5	экзамен	3.1
Б1.В.ОД.8	Энтомология	3	108	48	16	6		10	90	4	зачет	3.1
Б1.В.ОД.9	Селекция и семеноводство полевых культур	4	144	48	14	6		8	128	5	д.зачет	3.2
Б1.В.ОД.10	Плодоводство	3	108	42	20	8		12	86	4	зачет	3.1
Б1.В.ОД.11	Овощеводство	3	108	48	20	8		12	86	3(4)	д.зачет	3.1
Б1.В.ОД.12	Технология производства и переработки прядильных культур	5	180	52	16	6		10	162	5	экзамен	3.2
Б1.В.ОД.13	Системы земледелия	4	144	60	20	8		12	122	4(5)	диф. зачет	3.3
Б1.В.ОД.14	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	6	216	60	20	8		12	194	4(5)	экзамен, курсовая работа	3.2
Б1.В.ОД.15	Землеустройство	3	108	52	14	6		8	92	3	зачет	3.3
Б1.В.ОД.16	Фитопатология	3	108	40	18	8		10	88	4(5)	д.зачет	3.1
Б1.В.ОД.17	Ботаника	5	180	62	18	6		12	160	1	экзамен	3.1
Б1.В.ОД.18	Экология	4	144	52	18	6		12	124	2(3)	экзамен	3.1
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>33</b>	<b>1516</b>	<b>846</b>								
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		328	328					328	1		4.4
Б1.В.ДВ.1	Русский язык и культура речи	3	108	54	10	4		6	96	1	зачет	4.3
	Культура речи и деловое общение	3	108	54	10	4		6	96	1	зачет	4.3
Б1.В.ДВ.2	Латинский язык	2	72	20	6			6	64	1	зачет	4.3
	Профильный иностранный язык	2	72	20	6			6	64	1	зачет	4.3
	Культурология	3	108	54	10	4		6	96	1	зачет	4.1
Б1.В.ДВ.3	Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к жизни	3	108	54	10	4		6	96	1	зачет	4.1
	Современные информационные технологии	2	72	36	10	4		6	60	3	зачет	4.2
Б1.В.ДВ.4	Математическое моделирование и анализ производственно – экономических систем	2	72	36	10	4		6	60	3	зачет	4.2
	Концепции современного естествознания	3	108	46	12	4		8	94	2	д.зачет	3.1
Б1.В.ДВ.5	Эволюционное учение	3	108	46	12	4		8	94	2	д.зачет	3.4

Б1.В.ДВ.6	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	3	108	42	18	8		10	88	4(5)	зачет	3.2
	Селекция и семеноводство льна - долгунца	3	108	42	18	8		10	88	4(5)	зачет	3.2
Б1.В.ДВ.7	Агроэкологическая и экономическая оценка земель	3	108	52	12	6		6	94	3	зачет	3.3
	Земельный кадастр	3	108	52	12	6		6	94	3	зачет	3.3
Б1.В.ДВ.8	Сельскохозяйственная биотехнология	2	72	32	18	8	10		52	2(3)	зачет	3.2
	Иммунитет растений	2	72	32	18	8	10		52	2(3)	зачет	3.1
Б1.В.ДВ.9	Семеноведение	3	108	48	14	6		8	92	5	зачет	3.2
	Сельскохозяйственная экология	3	108	48	14	6		8	92	5	зачет	3.1
Б1.В.ДВ.10	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	2	72	40	18	8		10	52	4	зачет	3.2
	Агроэкологическое моделирование	2	72	40	18	8		10	52	4	зачет	3.1
Б1.В.ДВ.11	Мелиоративное земледелие	3	108	42	18	8		10	88	5	зачет	3.3
	Система удобрений	3	108	42	18	8		10	88	5	зачет	3.3
Б1.В.ДВ.12	Интегрированная защита растений	4	144	42	18	8		10	124	5	экзамен	3.2
	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	4	144	42	18	8		10	124	5	экзамен	3.1
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>								
<b>Б2.У</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>								
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебно-ознакомительная)	3	108	108				2 недели		1	д.зачет	3.2
<b>Б2.П</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>								
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа 1	9	324	324				6 недель		3	д.зачет	3.2
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа 2	3	108	108				54		4	д.зачет	3.2
Б2.П.3	Производственная технологическая практика	3	108	108				2 недели		2	д.зачет	3.2
Б2.П.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная, организационно-управленческая)	15	540	540				10 недель		4	д.зачет	3.2
Б2.П.5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)	3	108	108				2 недели		5	д.зачет	3.2
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>								
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>								
ФТД.1	История специальности	2	72	72							зачет	3.2

Согласовано:

Проректор по учебной и воспитательной работе  
Начальник учебно-методического управления  
Декан технологического факультета

  
Г.В. Бочаров  
Н.О. Рахимова  
А.В. Диченский