МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Мигулев П.И.
"18" апреля 2023 г.

План одобрен Методическим советом академии
Протокол № 4 от "18" апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.07

Направление подготовки - 38.03.07 Товароведение
Профиль - Товароведение и экспертиза продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья

Кафедра: Экономики и бухгалтерского учета
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	оценочно-аналитическая
-	торгово-закупочная
-	организационно-управленческая в области товарного менеджмента
-	торгово-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1429 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и НИД _____ */ Андрощук В.С./*

Начальник УО _____ */ Маркина И.В./*

Декан ЭФ _____ */ Леметти Ю.А./*

Руководитель ОПОП _____ */ Орлова О.С./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	444	6616	720			
Базовая часть							101	101		3636	3636	218	3058	360			
+	Б1.Б.01	История	2				4	4	36	144	144	6	102	36	41	Гуманитарных наук	ОК - 2
+	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности			1		2	2	36	72	72	4	68		12	Ремонт машин и эксплуатация машинно-тракторного парка	ОК - 9
+	Б1.Б.03	Информатика			1		3	3	36	108	108	6	102		42	Физико-математические дисциплины и информационные технологии	ОК - 7
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт			1		2	2	36	72	72	4	68		44	Физического воспитания и основ военной подготовки	ОК - 8
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	10	134	36	41	Гуманитарных наук	ОК - 5; ОК - 7
+	Б1.Б.06	Правоведение			2		3	3	36	108	108	8	100		41	Гуманитарных наук	ОК - 4; ОПК - 3
+	Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	4	68		41	Гуманитарных наук	ОК - 5
+	Б1.Б.08	Математика	23				9	9	36	324	324	14	238	72	42	Физико-математические дисциплины и информационные технологии	ОК - 7; ОПК - 5
+	Б1.Б.09	Культурология		1			2	2	36	72	72	4	68		41	Гуманитарных наук	ОК - 6
+	Б1.Б.10	Психология и педагогика		4			2	2	36	72	72	6	66		41	Гуманитарных наук	ОК - 6; ОК - 7
+	Б1.Б.11	Философия	4				4	4	36	144	144	6	102	36	41	Гуманитарных наук	ОК - 1
+	Б1.Б.12	Социология и политология		4			2	2	36	72	72	6	66		41	Гуманитарных наук	ОК - 6
+	Б1.Б.13	Экономическая теория	3	2			6	6	36	216	216	12	168	36	21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 3; ОПК - 4
+	Б1.Б.14	Физика			2		3	3	36	108	108	10	98		42	Физико-математические дисциплины и информационные технологии	ОПК - 5
+	Б1.Б.15	Биология		2			3	3	36	108	108	8	100		34	Биология животных и зоотехния	ОПК - 5
+	Б1.Б.16	Теоретические основы товароведения и экспертизы			3		5	5	36	180	180	12	168		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОПК - 1; ПК - 6
+	Б1.Б.17	Химия			2		4	4	36	144	144	12	132		33	Агрохимии, земледелия и лесопользования	ОК - 9; ОПК - 5
+	Б1.Б.18	Основы микробиологии			4		4	4	36	144	144	10	134		36	Ветеринария	ОПК - 5
+	Б1.Б.19	Статистика	5	4			9	9	36	324	324	16	272	36	21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 3; ОПК - 4
+	Б1.Б.20	Правовое регулирование коммерческой деятельности	4				4	4	36	144	144	8	100	36	41	Гуманитарных наук	ОК - 4; ОПК - 3; ПК - 3
+	Б1.Б.21	Бухгалтерский учет			5		4	4	36	144	144	10	134		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 3; ОПК - 3
+	Б1.Б.22	Экономика организаций	6			6	6	6	36	216	216	10	170	36	21	Экономики и бухгалтерского учета	ОПК - 4; ПК - 2; ПК - 10
+	Б1.Б.23	Менеджмент			5		4	4	36	144	144	8	136		23	Менеджмент и предпринимательство	ОК - 6; ОПК - 2
+	Б1.Б.24	Маркетинг			6		5	5	36	180	180	12	168		23	Менеджмент и предпринимательство	ОПК - 2; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7
+	Б1.Б.25	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	5				4	4	36	144	144	12	96	36	21	Экономики и бухгалтерского учета	ОПК - 2; ПК - 8
Вариативная часть							106	106		4144	4144	226	3558	360			
+	Б1.В.01	Физико-химические методы исследования			5		4	4	36	144	144	10	134		33	Агрохимии, земледелия и лесопользования	ПК - 3; ПК - 9
+	Б1.В.02	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	6	5		6	8	8	36	288	288	16	236	36	32	Агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства	ПК - 9; ПК - 12
+	Б1.В.03	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения	7	6		7	8	8	36	288	288	16	236	36	32	Агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства	ПК - 8; ПК - 12
+	Б1.В.04	Сенсорный анализ продовольственных товаров			6		4	4	36	144	144	10	134		32	Агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства	ПК - 12
+	Б1.В.05	Организация хранения и транспортирования продовольственных товаров	9				5	5	36	180	180	10	134	36	23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 4; ПК - 14; ПК - 15
+	Б1.В.06	Мерчендайзинг		8			2	2	36	72	72	6	66		23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 14; ПК - 16
+	Б1.В.07	Идентификация и обнаружение фальсифицированных продовольственных товаров	7			7	6	6	36	216	216	12	168	36	32	Агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства	ПК - 9; ПК - 11
+	Б1.В.08	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	7				5	5	36	180	180	12	132	36	21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 3; ПК - 13; ПК - 16
+	Б1.В.09	Организация и управление коммерческой деятельностью	8				5	5	36	180	180	12	132	36	23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 4; ПК - 15
+	Б1.В.10	Маркетинговые исследования			8		2	2	36	72	72	6	66		23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 5; ПК - 7; ПК - 10
+	Б1.В.11	Управление качеством товаров			9		4	4	36	144	144	10	134		23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 8
+	Б1.В.12	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	9			9	6	6	36	216	216	12	168	36	21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 13
+	Б1.В.13	Упаковка и маркировка продовольственных товаров		6			3	3	36	108	108	6	102		21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 11; ПК - 14
+	Б1.В.14	Таможенная экспертиза товаров и сельскохозяйственного сырья			А		4	4	36	144	144	8	136		21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 13
+	Б1.В.15	Товарный менеджмент			8		3	3	36	108	108	6	102		23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 4; ПК - 5
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**4**		4	**4**		**144**	**144**	**10**	**134**				**ПК - 15**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в коммерческой деятельности			4		4	4	36	144	144	10	134		42	Физико-математические дисциплины и информационные технологии	ПК - 15
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационное обеспечение коммерческой деятельности			4		4	4	36	144	144	10	134		42	Физико-математические дисциплины и информационные технологии	ПК - 15
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**6**	**102**				**ПК - 9**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия пищевого сырья		4			3	3	36	108	108	6	102		31	Растениеводства и технологий переработки льна	ПК - 9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Пищевые и биологически активные добавки		4			3	3	36	108	108	6	102		32	Агробиотехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства	ПК - 9
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**7**		3	**3**		**108**	**108**	**6**	**102**				**ПК - 1**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Коммерция			7		3	3	36	108	108	6	102		23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Международная торговля			7		3	3	36	108	108	6	102		21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 1
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**А**		5	**5**		**180**	**180**	**8**	**172**				**ПК - 13**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Продовольственная безопасность			А		5	5	36	180	180	8	172		21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 13
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рынок продовольственных товаров			А		5	5	36	180	180	8	172		21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 13
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			**9**		3	**3**		**108**	**108**	**6**	**102**				**ПК - 16**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Торгово-технологическое оборудование			9		3	3	36	108	108	6	102		21	Экономики и бухгалтерского учета	ПК - 16
-	Б1.В.ДВ.05.02	Санитария и гигиена пищевых производств			9		3	3	36	108	108	6	102		36	Ветеринария	ПК - 16
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**А**	**9**			9	**9**		**324**	**324**	**18**	**270**	**36**			**ПК - 2; ПК - 6**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Организация складской деятельности	А	9			9	9	36	324	324	18	270	36	23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 2; ПК - 6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Складская логистика	А	9			9	9	36	324	324	18	270	36	23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 2; ПК - 6
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**8**				5	**5**		**180**	**180**	**10**	**134**	**36**			**ПК - 9; ПК - 11**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена	8				5	5	36	180	180	10	134	36	36	Ветеринария	ПК - 9; ПК - 11
-	Б1.В.ДВ.07.02	Биоповреждаемость товаров	8				5	5	36	180	180	10	134	36	36	Ветеринария	ПК - 9; ПК - 11
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**9**				5	**5**		**180**	**180**	**10**	**134**	**36**			**ПК - 1; ПК - 4**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Логистика	9				5	5	36	180	180	10	134	36	23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 1; ПК - 4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Транспортная логистика	9				5	5	36	180	180	10	134	36	23	Менеджмент и предпринимательство	ПК - 1; ПК - 4
+	Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.9**		**6**						**328**	**328**		**328**				**ОК - 7; ОК - 8**
+	Б1.В.ДВ.09.01	Базовая физическая подготовка		6						328	328		328		44	Физического воспитания и основ военной подготовки	ОК - 7; ОК - 8
-	Б1.В.ДВ.09.02	Базовые виды спорта		6						328	328		328		44	Физического воспитания и основ военной подготовки	ОК - 7; ОК - 8
Блок 2.Практики							24	24		864	864	42	822				
Вариативная часть							24	24		864	864	42	822				
+	Б2.В.01(У)	Практика по основам информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности			2		3	3	36	108	108	12	96		42	Физико-математические дисциплины и информационные технологии	ОК - 7; ОК - 9; ПК - 15
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4		6	6	36	216	216	24	192		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 7; ОК - 9; ПК - 6; ПК - 10; ПК - 12
+	Б2.В.03(П)	Оценочно-аналитическая практика			8		6	6	36	216	216	2	214		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 7; ОК - 9; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 12
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9		6	6	36	216	216	2	214		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 7; ОК - 9; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 13; ПК - 14; ПК - 15; ПК - 16
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			А		3	3	36	108	108	2	106		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 7; ОК - 9; ОПК - 5; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 11; ПК - 13; ПК - 16
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	12	312				
Базовая часть							9	9		324	324	12	312				
+	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324	12	312		21	Экономики и бухгалтерского учета	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; 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
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	12	132				
Вариативная часть							4	4		144	144	12	132				
+	ФТД.В.01	1 С: Предприятие		8			2	2	36	72	72	6	66		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОПК - 3; ПК - 4; ПК - 15
+	ФТД.В.02	Принципы здорового питания для студентов		7			2	2	36	72	72	6	66		21	Экономики и бухгалтерского учета	ОК - 7; ПК - 8; ПК - 9

Курс 1

Индекс	Семестр 1							Семестр 2						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	32	14	38	888		21	756	12		18	618	108
Базовая часть	27	972	32	14	38	888		21	756	12		18	618	108
Б1.Б.01	3	108	2		4	102		1	36					36
Б1.Б.02	2	72	2		2	68								
Б1.Б.03	3	108	2		4	102								
Б1.Б.04	2	72	2		2	68								
Б1.Б.05	3	108			10	98		2	72				36	36
Б1.Б.06	2	72	4		4	64		1	36				36	
Б1.Б.07								2	72	2		2	68	
Б1.Б.08	4	144	2		4	138		4	144	4		4	100	36
Б1.Б.09	2	72	2		2	68								
Б1.Б.10														
Б1.Б.11														
Б1.Б.12														
Б1.Б.13	2	72	4		2	66		3	108	2		4	102	
Б1.Б.14	1	36	4	6		26		2	72				72	
Б1.Б.15	1	36	4		4	28		2	72				72	
Б1.Б.16								2	72	4		8	60	
Б1.Б.17	2	72	4	8		60		2	72				72	
Б1.Б.18														
Б1.Б.19														
Б1.Б.20														
Б1.Б.21														
Б1.Б.22														
Б1.Б.23														
Б1.Б.24														
Б1.Б.25														
Вариативная часть														
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11														
Б1.В.12														
Б1.В.13														
Б1.В.14														
Б1.В.15														
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.07														
Б1.В.ДВ.07.01														
Б1.В.ДВ.07.02														
Б1.В.ДВ.08														
Б1.В.ДВ.08.01														
Б1.В.ДВ.08.02														
Б1.В.ДВ.09														
Б1.В.ДВ.09.01														
Б1.В.ДВ.09.02														
Блок 2.Практики								3	108			12	96	
Вариативная часть								3	108			12	96	
Б2.В.01(У)								3	108			12	96	
Б2.В.02(У)														
Б2.В.03(П)														
Б2.В.04(П)														
Б2.В.05(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Б3.Б.01														
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.В.01														
ФТД.В.02														

Курс 2

Индекс	Семестр 3							Семестр 4						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	22	6	30	770	72	24	864	24	12	22	734	72
Базовая часть	20	720	16	6	20	606	72	16	576	18		22	464	72
Б1.Б.01														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.04														
Б1.Б.05														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08	1	36					36							
Б1.Б.09														
Б1.Б.10	1	36	2		4	30		1	36				36	
Б1.Б.11	3	108	2		4	102		1	36					36
Б1.Б.12	1	36	2		4	30		1	36				36	
Б1.Б.13	1	36					36							
Б1.Б.14														
Б1.Б.15														
Б1.Б.16	3	108				108								
Б1.Б.17														
Б1.Б.18	3	108	4	6		98		1	36				36	
Б1.Б.19	4	144	2		4	138		4	144	4		6	134	
Б1.Б.20	3	108	4		4	100		1	36					36
Б1.Б.21								2	72	4		6	62	
Б1.Б.22														
Б1.Б.23								2	72	4		4	64	
Б1.Б.24														
Б1.Б.25								3	108	6		6	96	
Вариативная часть	5	180	6		10	164		8	288	6	12		270	
Б1.В.01								3	108	4	6		98	
Б1.В.02								3	108	2	6		100	
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11														
Б1.В.12														
Б1.В.13														
Б1.В.14														
Б1.В.15														
Б1.В.ДВ.01	3	**108**	**4**		**6**	**98**		1	**36**				**36**	
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	4		6	98		1	36				36	
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	4		6	98		1	36				36	
Б1.В.ДВ.02	2	**72**	**2**		**4**	**66**		1	**36**				**36**	
Б1.В.ДВ.02.01	2	72	2		4	66		1	36				36	
Б1.В.ДВ.02.02	2	72	2		4	66		1	36				36	
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.07														
Б1.В.ДВ.07.01														
Б1.В.ДВ.07.02														
Б1.В.ДВ.08														
Б1.В.ДВ.08.01														
Б1.В.ДВ.08.02														
Б1.В.ДВ.09														
Б1.В.ДВ.09.01														
Б1.В.ДВ.09.02														
Блок 2.Практики								6	216			24	192	
Вариативная часть								6	216			24	192	
Б2.В.01(У)														
Б2.В.02(У)								6	216			24	192	
Б2.В.03(П)														
Б2.В.04(П)														
Б2.В.05(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Б3.Б.01														
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.В.01														
ФТД.В.02														

Курс 3

Индекс	Семестр 5							Семестр 6						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	22	10	22	810	72	19	1012	14	12	12	902	72
Базовая часть	14	504	10		12	410	72	3	108				72	36
Б1.Б.01														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.04														
Б1.Б.05														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08														
Б1.Б.09														
Б1.Б.10														
Б1.Б.11														
Б1.Б.12														
Б1.Б.13														
Б1.Б.14														
Б1.Б.15														
Б1.Б.16														
Б1.Б.17														
Б1.Б.18														
Б1.Б.19	1	36					36							
Б1.Б.20														
Б1.Б.21	2	72				72								
Б1.Б.22	4	144	4		6	134		2	72				36	36
Б1.Б.23	2	72				72								
Б1.Б.24	4	144	6		6	132		1	36				36	
Б1.Б.25	1	36					36							
Вариативная часть	12	432	12	10	10	400		16	904	14	12	12	830	36
Б1.В.01	1	36				36								
Б1.В.02	3	108	4	4		100		2	72				36	36
Б1.В.03	3	108	2	6		100		3	108	4	4		100	
Б1.В.04	3	108	4		6	98		1	36				36	
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07								4	144	4	8		132	
Б1.В.08								3	108	4		8	96	
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11														
Б1.В.12														
Б1.В.13	2	72	2		4	66		1	36				36	
Б1.В.14														
Б1.В.15														
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03								2	**72**	**2**		**4**	**66**	
Б1.В.ДВ.03.01								2	72	2		4	66	
Б1.В.ДВ.03.02								2	72	2		4	66	
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05														
Б1.В.ДВ.05.01														
Б1.В.ДВ.05.02														
Б1.В.ДВ.06														
Б1.В.ДВ.06.01														
Б1.В.ДВ.06.02														
Б1.В.ДВ.07														
Б1.В.ДВ.07.01														
Б1.В.ДВ.07.02														
Б1.В.ДВ.08														
Б1.В.ДВ.08.01														
Б1.В.ДВ.08.02														
Б1.В.ДВ.09									**328**				**328**	
Б1.В.ДВ.09.01									328				328	
Б1.В.ДВ.09.02									328				328	
Блок 2.Практики														
Вариативная часть														
Б2.В.01(У)														
Б2.В.02(У)														
Б2.В.03(П)														
Б2.В.04(П)														
Б2.В.05(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Б3.Б.01														
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.В.01														
ФТД.В.02														

Курс 4

Индекс	Семестр 7							Семестр 8						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	19	684	14	6	20	536	108	21	756	20		38	626	72
Базовая часть														
Б1.Б.01														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.04														
Б1.Б.05														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08														
Б1.Б.09														
Б1.Б.10														
Б1.Б.11														
Б1.Б.12														
Б1.Б.13														
Б1.Б.14														
Б1.Б.15														
Б1.Б.16														
Б1.Б.17														
Б1.Б.18														
Б1.Б.19														
Б1.Б.20														
Б1.Б.21														
Б1.Б.22														
Б1.Б.23														
Б1.Б.24														
Б1.Б.25														
Вариативная часть	19	684	14	6	20	536	108	21	756	20		38	626	72
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03	2	72				36	36							
Б1.В.04														
Б1.В.05								3	108	4		6	98	
Б1.В.06	1	36	2		4	30		1	36				36	
Б1.В.07	2	72				36	36							
Б1.В.08	2	72				36	36							
Б1.В.09	4	144	4		8	132		1	36					36
Б1.В.10	1	36	2		4	30		1	36				36	
Б1.В.11								3	108	4		6	98	
Б1.В.12								3	108	4		8	96	
Б1.В.13														
Б1.В.14														
Б1.В.15	2	72	2		4	66		1	36				36	
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03	1	**36**				**36**								
Б1.В.ДВ.03.01	1	36				36								
Б1.В.ДВ.03.02	1	36				36								
Б1.В.ДВ.04														
Б1.В.ДВ.04.01														
Б1.В.ДВ.04.02														
Б1.В.ДВ.05								2	**72**	**2**		**4**	**66**	
Б1.В.ДВ.05.01								2	72	2		4	66	
Б1.В.ДВ.05.02								2	72	2		4	66	
Б1.В.ДВ.06								3	**108**	**2**		**8**	**98**	
Б1.В.ДВ.06.01								3	108	2		8	98	
Б1.В.ДВ.06.02								3	108	2		8	98	
Б1.В.ДВ.07	4	**144**	**4**	**6**		**134**		1	**36**					**36**
Б1.В.ДВ.07.01	4	144	4	6		134		1	36					36
Б1.В.ДВ.07.02	4	144	4	6		134		1	36					36
Б1.В.ДВ.08								2	**72**	**4**		**6**	**62**	
Б1.В.ДВ.08.01								2	72	4		6	62	
Б1.В.ДВ.08.02								2	72	4		6	62	
Б1.В.ДВ.09														
Б1.В.ДВ.09.01														
Б1.В.ДВ.09.02														
Блок 2.Практики								6	216			2	214	
Вариативная часть								6	216			2	214	
Б2.В.01(У)														
Б2.В.02(У)														
Б2.В.03(П)								6	216			2	214	
Б2.В.04(П)														
Б2.В.05(П)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Б3.Б.01														
ФТД.Факультативы	2	72	2		4	66		2	72			6	66	
Вариативная часть	2	72	2		4	66		2	72			6	66	
ФТД.В.01								2	72			6	66	
ФТД.В.02	2	72	2		4	66								

Курс 5

Индекс	Семестр 9							Семестр А						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	19	684	12		12	552	108	6	216				180	36
Базовая часть														
Б1.Б.01														
Б1.Б.02														
Б1.Б.03														
Б1.Б.04														
Б1.Б.05														
Б1.Б.06														
Б1.Б.07														
Б1.Б.08														
Б1.Б.09														
Б1.Б.10														
Б1.Б.11														
Б1.Б.12														
Б1.Б.13														
Б1.Б.14														
Б1.Б.15														
Б1.Б.16														
Б1.Б.17														
Б1.Б.18														
Б1.Б.19														
Б1.Б.20														
Б1.Б.21														
Б1.Б.22														
Б1.Б.23														
Б1.Б.24														
Б1.Б.25														
Вариативная часть	19	684	12		12	552	108	6	216				180	36
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05	2	72				36	36							
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.11	1	36				36								
Б1.В.12	3	108				72	36							
Б1.В.13														
Б1.В.14	2	72	4		4	64		2	72				72	
Б1.В.15														
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Б1.В.ДВ.03														
Б1.В.ДВ.03.01														
Б1.В.ДВ.03.02														
Б1.В.ДВ.04	3	**108**	**4**		**4**	**100**		2	**72**				**72**	
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	4		4	100		2	72				72	
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	4		4	100		2	72				72	
Б1.В.ДВ.05	1	**36**				**36**								
Б1.В.ДВ.05.01	1	36				36								
Б1.В.ДВ.05.02	1	36				36								
Б1.В.ДВ.06	4	**144**	**4**		**4**	**136**		2	**72**				**36**	**36**
Б1.В.ДВ.06.01	4	144	4		4	136		2	72				36	36
Б1.В.ДВ.06.02	4	144	4		4	136		2	72				36	36
Б1.В.ДВ.07														
Б1.В.ДВ.07.01														
Б1.В.ДВ.07.02														
Б1.В.ДВ.08	3	**108**				**72**	**36**							
Б1.В.ДВ.08.01	3	108				72	36							
Б1.В.ДВ.08.02	3	108				72	36							
Б1.В.ДВ.09														
Б1.В.ДВ.09.01														
Б1.В.ДВ.09.02														
Блок 2.Практики	6	216			2	214		3	108			2	106	
Вариативная часть	6	216			2	214		3	108			2	106	
Б2.В.01(У)														
Б2.В.02(У)														
Б2.В.03(П)														
Б2.В.04(П)	6	216			2	214								
Б2.В.05(П)								3	108			2	106	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324			12	312	
Базовая часть								9	324			12	312	
Б3.Б.01								9	324			12	312	
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
ФТД.В.01														
ФТД.В.02														