

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет  
Факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора  
по учебной,  
воспитательной  
работе и  
молодежной  
политике



Атанов И. В.

План одобрен Ученым советом вуза

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 5 от 02.06.2022

по программе бакалавриата

36.03.01

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза  
Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства

Кафедра: Кафедра паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

/ Дилекова О. В./

Руководитель ОП

/ Дилекова О. В./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь		Декабрь			Январь		Февраль		Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=	=				*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
II	К	К	К	К	К				*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
III	К	К	К	К	К				*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
IV	К	К	К	К	К				*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
V	К	К	К	К	К				*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 5/6	34 5/6	28 3/6	23 1/6	13 1/6	130 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	6 5/6	6 5/6		25 2/6
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика				5 2/6	10 4/6	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	9	9	9	9	5	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>234</b>



План Учебный план бакалавриата '36.03.01-30\_ВСЭ.plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля						З.с.	Итого академ. часов								Курс 1 Семестр				Курс 2 Семестр				Курс 3 Семестр				Курс 4 Семестр				Курс 5 Семестр																
			Эксп. мет.	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Контр.		Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Конт. роль	Иные часы	Пр. педагог	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Форм. контр.	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Форм. контр.	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Форм. контр.	Лек.	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Форм. контр.								
-	31.Б.ДВ.02.02	Санитария и гигиена производства молока и мяса	3						3	4	4	144	144	12	123	9	2	125									4	8	123	9	ж																			
+	31.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору 31.Б.ДВ.03	4						4	2	2	72	72	12	56	4	2	56										6	6	56	4	ж																		
+	31.Б.ДВ.03.01	Политический государственный ветеринарный надзор	4						4	2	2	72	72	12	56	4	2	56										6	6	56	4	ж																		
-	31.Б.ДВ.03.02	Контроль транспортировки животных и дорожно-транспортных грузов	4						4	2	2	72	72	12	56	4	2	56										6	6	56	4	ж																		
Блок 2. Практика									30	30	1080	1080	6	1074					416	2		214						2		286							2			574										
Обязательная часть									14	14	504	504	4	500					200	2		214								2		286																		
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		1					6	6	216	216	2	214					80	2		214																												
+	Б2.О.02(У)	Зооветеринарная практика			3				8	8	288	288	2	286					120								2		286		о																			
Часть, формирующая умениями образовательных отношений									16	16	576	576	2	574					216																															
+	Б2.В.01(У)	Ветеринарно-санитарная практика				4			16	16	576	576	2	574					216									2																						
Блок 3. Государственный экзамен									9	9	324	324	22	266	36																														266	36				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	5						3	3	108	108	2	70	36																														70	36	э			
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	20	196																																	196			
ИТД. Формирующие дисциплины									8	8	288	288	32	240	16	12	60										4	4	60	4																				
Часть, формирующая умениями образовательных отношений									8	8	288	288	32	240	16	12	60													4	4	60	4																	
+	ИТД.В.01	Экспертиза и контроль биопродуктов		4					2	2	72	72	8	60	4	4											4	4	60	4	э																			
+	ИТД.В.02	Методология ИФР		3					2	2	72	72	8	60	4	4												4	4	60	4	э																		
+	ИТД.В.03	Инструментальные методы диагностики		3					2	2	72	72	8	60	4	4												4	4	60	4	э																		
+	ИТД.В.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза тушепродуктов и мяса		2					2	2	72	72	8	60	4	4												4	4	60	4	э																		
Итого з.а. (академ. часов) (без факультатива)									240	240	8968	8968	780	7786	400	346	1796	62	56	76	2010	104									76	60	50	1753	113															
Недельная нагрузка в году (акад. часов)																																																		
Контактная работа (без экз. диал. пк ф.ч. и спорт) (акад. часов)																																																		
Резерв времени по семестрам																																																		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.01	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.06	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.08	Информационные технологии	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.09	Математические основы обработки данных	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; ОПК-4.1
Б1.0.10	Правоведение и ветеринарное законодательство	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1
Б1.0.11	Экономика	УК-2.1; УК-3.1; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1
Б1.0.12	Радиобиология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.13	Биология	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.14	Основы физиологии	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.15	Патологическая физиология	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.16	Биофизика	ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.0.17	Анатомия животных	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.18	Цитология и гистология	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.0.19	Неорганическая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.20	Органическая и физколлоидная химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.21	Экология	УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.22	Клиническая и лабораторная диагностика	УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2
Б1.0.23	Биологическая и экологическая безопасность продукции	УК-1.2; ОПК-1.2
Б1.0.24	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.25	Вирусология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.26	Патологическая анатомия животных	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.27	Паразитарные болезни	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.28	Инфекционные болезни	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.29	Внутренние незаразные болезни	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.30	Фармакология, ядовитые и лекарственные растения	ОПК-2.2; ОПК-6.1
Б1.0.31	Введение в специальность	УК-1.1; УК-6.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.01-30\_ВСЭ.plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Общая биотехнология и генная инженерия	ОПК-2.1; ОПК-4.1
Б1.О.33	Самоменеджмент	УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.34	Нормативно-правовые основы деятельности ветеринарно-санитарного эксперта	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.35	Акушерство	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.36	Токсикология	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2
Б1.О.37	Биохимия	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-6.2
Б1.О.38	Хирургия	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.39	Товароведение и экспертиза товаров	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.2
Б1.О.40	Технология мяса, мясных продуктов	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.2; ПК-1.1
Б1.О.41	Технология молока и молочных продуктов	УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.2; ПК-1.2
Б1.О.42	Стандартизация, сертификация, управление качеством продуктов животного происхождения	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.43	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	УК-3.2; ОПК-7.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.44	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.45	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.01	Организация государственного ветеринарного надзора	УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-10.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на рынках	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растениеводства	ПК-1.2
Б1.В.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.06	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Санитарная микробиология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Биология и патология рыб	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Биология и патология пчел	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарная санитария	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Санитария и гигиена производства молока и мяса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	УК-10.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	Пограничный государственный ветеринарный надзор	УК-10.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Контроль транспортировки животных и скоропортящихся грузов	УК-10.2; ПК-2.1; ПК-2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.01-30\_ВСЭ.plx', код направления 36.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.0.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.0.02(П)	Технологическая практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.1; УК-10.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ПК-1.3
ФТД.В.01	Экспертиза и контроль биопрепаратов	УК-1.2
ФТД.В.02	Методология НИР	УК-1.1; УК-3.2; УК-6.1
ФТД.В.03	Инструментальные методы диагностики	УК-6.2
ФТД.В.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов и икры	ПК-1.3

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее						Факт
Итого (с факультативами)				215	248	55	59	60	65	9
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	55	57	56	63	9
Дисциплины (модули)	83%	17%	22.8%	180	201	49	57	48	47	
Обязательная часть					166	49	57	35	25	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35			13	22	
Практика	47%	53%	0%	30	30	6		8	16	
Обязательная часть					14	6		8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16				16	
Государственная итоговая аттестация				3	9					9
Факультативные дисциплины				2	8		2	4	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8		2	4	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			50.4	57.1	52.3	53	58.8		
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			185.5	182	186	192	182		
	необязательная			10.5	10	8	16	8		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			752	192	186	192	182		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10	10					
	Блок Б2			6	2		2	2		
	Блок Б3			22					22	
	Блок ФТД			32		8	16	8		
	Итого по всем блокам			812	194	194	210	192	22	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	9	5	6	1	
	ЗАЧЕТ (За)				7	8	9	2		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	2		
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	2		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				14	16	12	6		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.36%						
	в интерактивной форме			33.1%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				75%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.94%						