

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.

17.06.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария
Болезни мелких и экзотических животных

Кафедра: Кафедра физиологии, хирургии и акушерства

Квалификация: Специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5л 6м

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	врачебный
-	экспертно-контрольный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Скрипкин В.С./

Зав. кафедрой

/ Квочко А.Н./

Руководитель ОП

/ Шулунова А. Н./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03	Правоведение	УК-1.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.04	Культурология	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.06	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.09	Экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.10	Биология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Неорганическая и аналитическая химия	ОПК-4.2
Б1.О.12	Органическая, физическая и коллоидная химия	ОПК-4.2
Б1.О.13	Биологическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14	Информатика с основами биологической статистики	УК-1.2; УК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.14.01	Информационные технологии	УК-1.2; УК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.14.02	Основы биологической статистики	УК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.15	Биологическая физика	ОПК-1.2
Б1.О.16	Экономика АПК	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.17	Управление проектами	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.18	Анатомия животных	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.19	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-2.1
Б1.О.20	Ветеринарная микробиология и микология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.21	Вирусология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.22	Физиология и этология животных	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.О.23	Ветеринарная фармакология	ОПК-6.2; ПК-2.3
Б1.О.24	Патологическая физиология животных	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.3
Б1.О.25	Патологическая анатомия животных и судебно-ветеринарная экспертиза	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.4
Б1.О.26	Гигиена животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.1
Б1.О.27	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Общая и частная хирургия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.29	Акушерство и гинекология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.30	Клиническая диагностика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.31	Внутренние незаразные болезни	УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	УК-6.3; ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1
Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	УК-6.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.35	Государственный ветеринарный надзор	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.36	Ветеринарная генетика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.37	Разведение с основами зоотехнии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.38	Методология научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.39	Неврология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ОПК-7.2
Б1.О.40	Гематология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.41	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-3.1; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2
Б1.В.02	Ветеринарная радиобиология	ПК-1.1
Б1.В.03	Основы ветеринарной фармации	ПК-2.3
Б1.В.04	Токсикология	ПК-2.3
Б1.В.05	Болезни пчел и рыб	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.06	Болезни птиц	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07	Иммунология	ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.08	Биотехнология	ПК-2.3
Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.10	Организация ветеринарного дела	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.11	Кормление животных с основами кормопроизводства	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.12	Акушерская патология мелких домашних и экзотических животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностические методы исследования мелких домашних и экзотических животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая фармакология мелких домашних и экзотических животных	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Инвазионные болезни мелких домашних и экзотических животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01-30_Ветеринария_БМиЭЖ.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.01	Инструментальные методы диагностики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.03.02	Методы клинических исследований	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.01	Хирургическая патология мелких домашних и экзотических животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.02	Незаразные болезни мелких домашних и экзотических животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Анестезиология	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Кардиология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.01	Физиотерапия	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.06.02	Эндокринология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07.01	Офтальмология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.07.02	Стоматология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.08.01	Лабораторная диагностика	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая фармакология	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09.01	Клиническая физиология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.09.02	Клиническая биохимия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.01(У)	Технологическая практика	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; УК-9.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б2.0.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б2.В.02(У)	Клиническая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.2; УК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б2.В.03(П)	Врачебно-производственная практика	УК-1.1; УК-7.2; УК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.01	Зоопсихология	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
ФТД.02	Ветеринарная экология	УК-8.1; УК-8.2
ФТД.03	Клиническая анатомия	ПК-1.3
ФТД.04	Оценка и управление рисками при зоонозах	УК-1.1; УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				291	308	61	59	62	54	54	18
Итого по ОП (без факультативов)				289	300	61	59	60	50	52	18
Дисциплины (модули)	77%	23%	40.9%	260	265	58	56	56	50	45	
Обязательная часть					204	56	48	28	34	38	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61	2	8	28	16	7	
Практика	46%	54%	0%	26	26	3	3	4		7	9
Обязательная часть					12		3				9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	3		4		7	
Государственная итоговая аттестация				3	9						9
Факультативные дисциплины				2	8			2	4	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			52.1		62.5	52.2	55	47.9	47	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			191.6		196	194	198	196	174	
	необязательная			8.5		10		8	8	8	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			960		206	194	198	188	174	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10		10					
	Блок Б2			10		2	2			2	2
	Блок Б3			27							27
	Блок ФТД			32				8	16	8	
Итого по всем блокам			1029		208	196	208	204	184	29	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	9	7	3	9	1
	ЗАЧЕТ (За)					10	4	5	8	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4		4	3	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	2	2	4
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					19	7	13	8	4		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44%						
	в интерактивной форме				43.3%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					72%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.73%						