

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 02.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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



Атанов И. В.

И. В. Атанов 20.06.22

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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5л

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
Б1.0	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
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.03	Правоведение	УК-1.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.04	Культурология	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.09	Экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.10	Биология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.11	Неорганическая и аналитическая химия	ОПК-4.2
Б1.0.12	Органическая, физическая и коллоидная химия	ОПК-4.2
Б1.0.13	Биологическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.14	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
Б1.0.14.01	Информационные технологии	УК-1.2; УК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.14.02	Основы биологической статистики	УК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.15	Биологическая физика	ОПК-1.2
Б1.0.16	Экономика АПК	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.17	Управление проектами	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.18	Анатомия животных	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.19	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-2.1
Б1.0.20	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
Б1.0.21	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
Б1.0.22	Физиология и этология животных	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.0.23	Ветеринарная фармакология	ОПК-6.2; ПК-2.3
Б1.0.24	Патологическая физиология животных	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.3
Б1.0.25	Патологическая анатомия животных и судебно-ветеринарная экспертиза	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.4
Б1.0.26	Гигиена животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-3.1
Б1.0.27	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

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.О	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.О.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.О.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		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				291	308	60	26	34	60	26	34	62	25	37	64	27	37	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				289	300	60	26	34	60	26	34	60	25	35	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	77%	23%	40.9%	260	265	57	26	31	57	26	31	56	25	31	60	27	33	35	21	14
Обязательная часть					204	55	24	31	49	26	23	28	12	16	41	19	22	31	19	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61	2	2		8		8	28	13	15	19	8	11	4	2	2
Практика	46%	54%	0%	26	26	3		3	3		3	4		4				16	7	9
Обязательная часть					12				3		3							9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	3		3				4		4				7	7	
Государственная итоговая аттестация				3	9													9		9
Факультативные дисциплины				2	8							2		2	4		4	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.4		-	55.2	54.1	-	55.2	54.1	-	51.7	52.2	-	52.5	58	-	54.9	57.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.4		-	24.6	25	-	24.3	24.9	-	25.9	24.3	-	26.3	26.4	-	28.3	24.3
	элективные дисциплины по физ.к.			1.4		-	3.5	2.8	-	3.5	2.9	-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			4328		-	442	540	-	438	522	-	396	486	-	450	540	-	316	198
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			216		-	54	54	-	54	54	-			-			-		
	Блок Б2			10		-		2	-		2	-		2	-			-	2	2
	Блок Б3			27		-			-			-			-			-		27
	Блок ФТД			144		-			-			-		36	-		72	-		36
Итого по всем блокам			4509		-	442	542	-	438	524	-	396	524	-	450	612	-	318	263	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	7	3	4	6	2	4	8	4	4
	ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	8	4	4	10	6	4	11	6	5	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3				4		4	4	2	2	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1					1		1	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2	1		1	2	1	1	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.98%																
	в интерактивной форме			18.8%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				72%																
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				43.86%																