

## Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой

### 36.05.01 Ветеринария

#### Направленность (профиль) Болезни продуктивных и непродуктивных животных

#### Группа 934

#### Учебный план 36.05.01\_2024\_934.plx

Б1.В.01 Ветеринарная фармация; Б1.В.02 Диетология; Б1.В.03 Инструментальные методы диагностики; Б1.В.04 Болезни мелких непродуктивных животных; Б1.В.05 Ветеринарная экология; Б1.В.06 Гематология; Б1.В.07 Зоопсихология; Б1.В.08 Болезни репродуктивных органов у мелких непродуктивных животных; Б1.В.09 Ветеринарная санитария; Б1.В.ДВ.01.01 Визуальная психодиагностика; Б1.В.ДВ.01.02 Гены и здоровье; Б1.В.ДВ.01.03 Логика; Б1.В.ДВ.01.04 Межкультурные деловые коммуникации; Б1.В.ДВ.01.05 Мифы и предания Алтая; Б1.В.ДВ.01.06 Синергетическое видение мира; Б1.В.ДВ.01.07 Организация туристской деятельности; Б1.В.ДВ.01.08 Основы ораторского мастерства; Б1.В.ДВ.01.09 Экология как наука управления собой и миром; Б1.В.ДВ.02.01 Базовое программирование на Python; Б1.В.ДВ.02.02 Древнетюркские памятники Горного Алтая; Б1.В.ДВ.02.03 Культурогенез; Б1.В.ДВ.02.04 Лечебная физическая культура и массаж в детской практике; Б1.В.ДВ.02.05 Мир современной культуры: перспективы XXI-го века; Б1.В.ДВ.02.06 Полемика: теория и практика; Б1.В.ДВ.02.07 Природные основы рекреационно-туристических ресурсов; Б1.В.ДВ.02.08 Психология стресса; Б1.В.ДВ.02.09 Тайм-менеджмент; Б1.В.ДВ.02.10 Химия ядов и ядовитых веществ; Б1.В.ДВ.03.01 Токсикология ядовитых растений; Б1.В.ДВ.03.02 Лекарственные растения в ветеринарии; Б1.В.ДВ.04.01 Кинология; Б1.В.ДВ.04.02 Фелинология; Б1.В.ДВ.05.01 Болезни птиц; Б1.В.ДВ.05.02 Болезни пантовых оленей; Б1.В.ДВ.06.01 Основы судебно-ветеринарной экспертизы; Б1.В.ДВ.06.02 Патологоанатомическая диагностика инвазионных болезней животных; Б1.В.ДВ.07.01 Производство биопрепаратов для непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.07.02 Ветеринарная рецептура; Б1.В.ДВ.08.01 Общая физическая подготовка ; Б1.В.ДВ.08.02 Легкая атлетика; Б1.В.ДВ.08.03 Зимние виды спорта; Б1.В.ДВ.08.04 Спортивные и подвижные игры; Б1.В.ДВ.08.05 Физкультурно-спортивное совершенствование; Б1.В.ДВ.08.06 Адаптивная физическая культура; Б1.О.01 История России; Б1.О.02 Основы российской государственности; Б1.О.03 Философия; Б1.О.04 Финансово-экономический практикум; Б1.О.05 Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации; Б1.О.06 Иностранный язык; Б1.О.07 Культура речи и деловое общение; Б1.О.08 Информационные и цифровые технологии; Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.10 Физическая культура и спорт; Б1.О.11 Математика и математическая статистика; Б1.О.12 Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений; Б1.О.13 Методы проектной деятельности; Б1.О.14 Проектная деятельность в ветеринарии; Б1.О.15 Неорганическая и аналитическая химия; Б1.О.16 Органическая и биологическая химия; Б1.О.17 Латинский язык; Б1.О.18 Биология с основами экологии; Б1.О.19 Ветеринарная генетика; Б1.О.20 Анатомия животных; Б1.О.21 Гигиена животных; Б1.О.22 Разведение с основами частной зоотехнии; Б1.О.23 Цитология, гистология и эмбриология; Б1.О.24 Физиология и этология животных; Б1.О.25 Ветеринарная микробиология, микология и иммунология; Б1.О.26

Ветеринарная фармакология. Токсикология; Б1.О.27 Патологическая физиология; Б1.О.28 Ветеринарная вирусология и биотехнология; Б1.О.29 Кормление животных с основами кормопроизводства; Б1.О.30 Клиническая диагностика; Б1.О.31 Паразитология и инвазионные болезни; Б1.О.32 Эпизоотология и инфекционные болезни; Б1.О.33 Организация и экономика ветеринарного дела; Б1.О.34 Ветеринарная радиобиология; Б1.О.35 Акушерство и гинекология; Б1.О.36 Оперативная хирургия с топографической анатомией; Б1.О.37 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза; Б1.О.38 Общая и частная хирургия; Б1.О.39 Ветеринарно-санитарная экспертиза; Б1.О.40 Внутренние незаразные болезни; Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика; Б2.О.04(П) Врачебно- производственная практика; Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Б3.О.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; ФТД.01 Антикоррупционное поведение; ФТД.02 Социально-психологический тренинг; ФТД.03 Спецкурс на иностранном языке; ФТД.04 Основы военной подготовки

### **Группа 933**

#### **Учебный план 36.05.01\_2023\_933.plx**

Б1.В.01 Ветеринарная фармация; Б1.В.02 Диетология; Б1.В.03 Инструментальные методы диагностики; Б1.В.04 Болезни мелких непродуктивных животных; Б1.В.05 Ветеринарная экология; Б1.В.06 Гематология; Б1.В.07 Клиническая фармакология; Б1.В.08 Зоопсихология; Б1.В.09 Болезни репродуктивных органов у мелких непродуктивных животных; Б1.В.10 Ветеринарная санитария; Б1.В.ДВ.01.01 Теория текста и копирайтинг в интернет-коммуникации; Б1.В.ДВ.01.02 Лидерство и командообразование; Б1.В.ДВ.01.03 Визуальная психодиагностика; Б1.В.ДВ.01.04 Алтайский традиционный этикет; Б1.В.ДВ.01.05 Межкультурные и деловые коммуникации; Б1.В.ДВ.01.06 Основы ораторского мастерства; Б1.В.ДВ.01.07 Организация туристской деятельности; Б1.В.ДВ.01.08 Культура безопасного поведения; Б1.В.ДВ.01.09 Имиджелогия; Б1.В.ДВ.01.10 Логика; Б1.В.ДВ.01.11 Любовные сюжеты в русской и мировой литературе; Б1.В.ДВ.01.12 Экология как наука управления собой и миром; Б1.В.ДВ.01.13 Химия окружающей среды Горного Алтая; Б1.В.ДВ.01.14 Основы математической лингвистики; Б1.В.ДВ.01.15 Основы региональной астрономии; Б1.В.ДВ.01.16 Фото- и видеоискусство; Б1.В.ДВ.01.17 Разведение рыб в условиях Горного Алтая; Б1.В.ДВ.01.18 Политико-правовые основы международных отношений; Б1.В.ДВ.01.19 Креативная мастерская; Б1.В.ДВ.01.20 Биология и техника. Бионика; Б1.В.ДВ.01.21 Искусство ландшафтного дизайна; Б1.В.ДВ.01.22 Природный хендмейд; Б1.В.ДВ.01.23 Химия ядов и ядовитых веществ; Б1.В.ДВ.01.24 Уход за домашними непродуктивными животными; Б1.В.ДВ.02.01 Литературное краеведение и наследие писателей Республики Алтай; Б1.В.ДВ.02.02 Тайм-менеджмент; Б1.В.ДВ.02.03 Алтайский язык для начинающих; Б1.В.ДВ.02.04 Психология стресса; Б1.В.ДВ.02.05 Древнетюркские памятники Горного Алтая; Б1.В.ДВ.02.06 Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса; Б1.В.ДВ.02.07 Мир современной культуры: перспективы XXI-го века; Б1.В.ДВ.02.08 Гены и здоровье; Б1.В.ДВ.02.09 Экологическая безопасность в социальной среде; Б1.В.ДВ.02.10 Введение в современную картографию; Б1.В.ДВ.02.11 Базовое программирование на Python; Б1.В.ДВ.02.12 Основы анализа данных; Б1.В.ДВ.02.13 Прикладная статистика в Р по отраслям; Б1.В.ДВ.02.14 Синергетическое видение мира; Б1.В.ДВ.02.15 Ветеринарная стоматология; Б1.В.ДВ.02.16 Сенсорный анализ продовольственных товаров;

Б1.В.ДВ.02.17 Древесные растения в урбанизированной среде; Б1.В.ДВ.02.18 Природные основы рекреационно-туристических ресурсов; Б1.В.ДВ.02.19 Полемика:теория и практика; Б1.В.ДВ.02.20 Мир минералов; Б1.В.ДВ.02.21 Живая природа и опасность; Б1.В.ДВ.02.22 Практическая химия; Б1.В.ДВ.02.23 Растения управляют миром; Б1.В.ДВ.02.24 Флористическая мастерская; Б1.В.ДВ.02.25 Тайны человеческого лица; Б1.В.ДВ.03.01 Токсикология ядовитых растений; Б1.В.ДВ.03.02 Лекарственные растения в ветеринарии; Б1.В.ДВ.04.01 Кинология; Б1.В.ДВ.04.02 Фелинология; Б1.В.ДВ.05.01 Болезни птиц; Б1.В.ДВ.05.02 Болезни пантовых оленей; Б1.В.ДВ.06.01 Основы судебно-ветеринарной экспертизы; Б1.В.ДВ.06.02 Патологоанатомическая диагностика инвазионных болезней животных; Б1.В.ДВ.07.01 Производство биопрепаратов для непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.07.02 Ветеринарная рецептура; Б1.В.ДВ.08.01 Общая физическая подготовка; Б1.В.ДВ.08.02 Легкая атлетика; Б1.В.ДВ.08.03 Зимние виды спорта; Б1.В.ДВ.08.04 Спортивные подвижные игры; Б1.В.ДВ.08.05 Физкультурно-спортивное совершенствование; Б1.В.ДВ.08.06 Общая физическая подготовка; Б1.О.01 История России; Б1.О.02 Философия; Б1.О.03 Основы информационной культуры; Б1.О.04 Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации; Б1.О.05 Культура и межкультурное взаимодействие; Б1.О.06 Иностранный язык; Б1.О.07 Культура речи и деловое общение; Б1.О.08 Экономическая культура и финансовая грамотность; Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.10 Физическая культура и спорт; Б1.О.11 Цифровые технологии в профессиональной деятельности; Б1.О.12 Управление проектной деятельностью в ветеринарии; Б1.О.13 Математика и математическая статистика; Б1.О.14 Неорганическая и аналитическая химия; Б1.О.15 Органическая и биологическая химия; Б1.О.16 Латинский язык; Б1.О.17 Биология с основами экологии; Б1.О.18 Ветеринарная генетика; Б1.О.19 Анатомия животных; Б1.О.20 Гигиена животных; Б1.О.21 Разведение с основами частной зоотехнии; Б1.О.22 Цитология, гистология и эмбриология; Б1.О.23 Физиология и этология животных; Б1.О.24 Ветеринарная микробиология, микология и иммунология; Б1.О.25 Ветеринарная фармакология. Токсикология; Б1.О.26 Патологическая физиология; Б1.О.27 Ветеринарная вирусология и биотехнология; Б1.О.28 Кормление животных с основами кормопроизводства; Б1.О.29 Клиническая диагностика; Б1.О.30 Паразитология и инвазионные болезни; Б1.О.31 Эпизоотология и инфекционные болезни; Б1.О.32 Организация и экономика ветеринарного дела; Б1.О.33 Ветеринарная радиобиология; Б1.О.34 Акушерство и гинекология; Б1.О.35 Оперативная хирургия с топографической анатомией; Б1.О.36 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза; Б1.О.37 Общая и частная хирургия; Б1.О.38 Ветеринарно-санитарная экспертиза; Б1.О.39 Внутренние незаразные болезни; Б1.О.40 Основы российской государственности; Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; ФТД.01 Повышение уровня правосознания и формирование антикоррупционных стандартов поведения; ФТД.02 Спецкурс на иностранном языке; ФТД.03 Основы военной подготовки; ФТД.ДВ.01.01 Методология самостоятельной работы студентов; ФТД.ДВ.01.02 Социально-психологический тренинг

## **Группа 932**

### **Учебный план 36.05.01\_2022\_932.plx**

Б1.В.01 Лекарственные растения в ветеринарии; Б1.В.02 Клиническая анатомия; Б1.В.03 Клиническая физиология; Б1.В.04 Диетология; Б1.В.05 Болезни мелких непродуктивных

животных; Б1.В.06 Ветеринарная экология; Б1.В.07 Гематология; Б1.В.08 Клиническая фармакология; Б1.В.09 Зоопсихология; Б1.В.10 Болезни репродуктивных органов у мелких непродуктивных животных; Б1.В.11 Ветеринарная санитария; Б1.В.ДВ.01.01 Теория текста и копирайтинг в интернет-коммуникации; Б1.В.ДВ.01.02 Прагматические аспекты речевого этикета в деловой сфере; Б1.В.ДВ.01.03 Лидерство и командообразование; Б1.В.ДВ.01.04 Визуальная психодиагностика; Б1.В.ДВ.01.05 Алтайский речевой этикет; Б1.В.ДВ.01.06 Межкультурные и деловые коммуникации; Б1.В.ДВ.01.07 Основы ораторского мастерства; Б1.В.ДВ.01.08 Организация туристской деятельности; Б1.В.ДВ.01.10 Вербальные правонарушения; Б1.В.ДВ.01.11 Культура безопасного поведения; Б1.В.ДВ.01.12 Имиджелогия; Б1.В.ДВ.01.14 Логика; Б1.В.ДВ.01.15 Любовные сюжеты в русской и мировой литературе; Б1.В.ДВ.01.21 Экология как наука управления собой и миром; Б1.В.ДВ.01.22 Химия окружающей среды Горного Алтая; Б1.В.ДВ.01.23 Основы математической лингвистики; Б1.В.ДВ.01.24 Основы региональной астрономии; Б1.В.ДВ.01.25 Фото- и видеоискусство; Б1.В.ДВ.01.26 Основы робототехники; Б1.В.ДВ.01.27 Болезни декоративных, экзотических, зоопарковых и диких животных; Б1.В.ДВ.01.29 Разведение рыб в условиях Горного Алтая; Б1.В.ДВ.01.30 Технологии производства алтайских национальных продуктов питания; Б1.В.ДВ.01.32 Политико-правовые основы международных отношений; Б1.В.ДВ.02.01 Литературное краеведение и наследие писателей Республики Алтай; Б1.В.ДВ.02.03 Тайм-менеджмент; Б1.В.ДВ.02.04 Алтайский язык для начинающих; Б1.В.ДВ.02.05 Психология стресса; Б1.В.ДВ.02.06 Древнетюркские памятники Горного Алтая; Б1.В.ДВ.02.07 Геополитика имперского воображения: Восток и Запад в русской культуре; Б1.В.ДВ.02.08 Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса; Б1.В.ДВ.02.09 Мир современной культуры: перспективы XXI-го века; Б1.В.ДВ.02.10 Гены и здоровье; Б1.В.ДВ.02.16 Экологическая безопасность в социальной среде; Б1.В.ДВ.02.17 Пространственный анализ данных средствами ГИС; Б1.В.ДВ.02.18 Базовое программирование на Python; Б1.В.ДВ.02.19 Основы анализа данных; Б1.В.ДВ.02.20 Прикладная статистика в R по отраслям; Б1.В.ДВ.02.21 Синергетическое видение мира; Б1.В.ДВ.02.22 Современные технологии альтернативной энергетики; Б1.В.ДВ.02.23 Ветеринарная стоматология; Б1.В.ДВ.02.24 Охрана окружающей среды; Б1.В.ДВ.02.25 Сенсорный анализ продовольственных товаров; Б1.В.ДВ.02.26 Технология производства вин; Б1.В.ДВ.02.27 Уход за домашними непродуктивными животными; Б1.В.ДВ.02.28 Древесные растения в урбанизированной среде; Б1.В.ДВ.02.30 Природные основы рекреационно-туристических ресурсов; Б1.В.ДВ.02.31 Полемика: теория и практика; Б1.В.ДВ.03.01 Анатомия мелких непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.03.02 Разведение мелких непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.04.01 Токсикология ядовитых растений; Б1.В.ДВ.04.02 Ветеринарная фармация; Б1.В.ДВ.05.01 Кинология; Б1.В.ДВ.05.02 Фелинология; Б1.В.ДВ.06.01 Болезни птиц; Б1.В.ДВ.06.02 Болезни пантовых оленей; Б1.В.ДВ.07.01 Основы судебно-ветеринарной экспертизы; Б1.В.ДВ.07.02 Патологоанатомическая диагностика инвазионных болезней животных; Б1.В.ДВ.08.01 Производство биопрепаратов для непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.08.02 Ветеринарная рецептура; Б1.В.ДВ.09.01 Общая физическая подготовка; Б1.В.ДВ.09.02 Легкая атлетика; Б1.В.ДВ.09.03 Зимние виды спорта; Б1.В.ДВ.09.04 Спортивные подвижные игры; Б1.В.ДВ.09.05 Физкультурно-спортивное совершенствование; Б1.В.ДВ.09.06 Общая физическая подготовка; Б1.О.01 История (история России, всеобщая история); Б1.О.02 Философия; Б1.О.03 Основы информационной культуры; Б1.О.04 Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации; Б1.О.05 Культура и межкультурное взаимодействие; Б1.О.06 Иностранный язык; Б1.О.07 Культура речи и

деловое общение; Б1.О.08 Экономическая культура и финансовая грамотность; Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.10 Физическая культура и спорт; Б1.О.11 Управление проектной деятельностью в ветеринарии; Б1.О.12 Математика и математическая статистика; Б1.О.13 Неорганическая и аналитическая химия; Б1.О.14 Органическая и биологическая химия; Б1.О.15 Латинский язык; Б1.О.16 Биология с основами экологии; Б1.О.17 Ветеринарная генетика; Б1.О.18 Анатомия животных; Б1.О.19 Гигиена животных; Б1.О.20 Разведение с основами частной зоотехнии; Б1.О.21 Цитология, гистология и эмбриология; Б1.О.22 Физиология и этология животных; Б1.О.23 Инструментальные методы диагностики; Б1.О.24 Ветеринарная микробиология, микология и иммунология; Б1.О.25 Ветеринарная фармакология. Токсикология; Б1.О.26 Патологическая физиология; Б1.О.27 Ветеринарная вирусология и биотехнология; Б1.О.28 Кормление животных с основами кормопроизводства; Б1.О.29 Клиническая диагностика; Б1.О.30 Паразитология и инвазионные болезни; Б1.О.31 Эпизоотология и инфекционные болезни; Б1.О.32 Организация и экономика ветеринарного дела; Б1.О.33 Ветеринарная радиобиология; Б1.О.34 Акушерство и гинекология; Б1.О.35 Оперативная хирургия с топографической анатомией; Б1.О.36 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза; Б1.О.37 Общая и частная хирургия; Б1.О.38 Ветеринарно-санитарная экспертиза; Б1.О.39 Внутренние незаразные болезни; Б1.О.40 Цифровая грамотность в профессиональной деятельности; Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; ФТД.01 Спецкурс на иностранном языке; ФТД.ДВ.01.01 Методология самостоятельной работы студентов; ФТД.ДВ.01.02 Социально-психологический тренинг

## **Группа 930**

### **Учебный план 36.05.01\_2020\_930.plx**

Б1.В.01 Оперативная хирургия с топографической анатомией; Б1.В.02 Болезни репродуктивных органов у мелких непродуктивных животных; Б1.В.03 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза; Б1.В.04 Общая и частная хирургия; Б1.В.05 Ветеринарно-санитарная экспертиза; Б1.В.06 Внутренние незаразные болезни; Б1.В.ДВ.01.01 Болезни птиц; Б1.В.ДВ.01.02 Болезни пантовых оленей; Б1.В.ДВ.02.01 Кинология; Б1.В.ДВ.02.02 Фелинология; Б1.В.ДВ.03.01 Токсикология ядовитых растений; Б1.В.ДВ.03.02 Ветеринарная фармация; Б1.В.ДВ.04.01 Производство биопрепаратов для непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.04.02 Ветеринарная рецептура; Б1.В.ДВ.05.01 Анатомия мелких непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.05.02 Разведение мелких непродуктивных животных; Б1.В.ДВ.06.01 Основы судебно-ветеринарной экспертизы; Б1.В.ДВ.06.02 Патологоанатомическая диагностика инвазионных болезней животных; Б1.В.ДВ.07.01 Общая физическая подготовка; Б1.В.ДВ.07.02 Легкая атлетика; Б1.В.ДВ.07.03 Зимние виды спорта; Б1.В.ДВ.07.04 Спортивные подвижные игры; Б1.В.ДВ.07.05 Физкультурно-спортивное совершенствование; Б1.О.01 Иностранный язык; Б1.О.02 Культура речи и деловое общение; Б1.О.03 Латинский язык; Б1.О.04 История (история России, всеобщая история); Б1.О.05 Философия; Б1.О.06 Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации; Б1.О.07 Бизнес-планирование; Б1.О.08 Математика и информатика; Б1.О.09 Неорганическая и аналитическая химия; Б1.О.10 Органическая и биологическая химия; Б1.О.11 Биология с основами экологии; Б1.О.12 Ветеринарная генетика; Б1.О.13 Анатомия животных; Б1.О.14 Цитология, гистология и эмбриология; Б1.О.15 Физиология и этология животных; Б1.О.16

Ветеринарная микробиология, микология и иммунология; Б1.О.17 Ветеринарная фармакология. Токсикология; Б1.О.18 Патологическая физиология; Б1.О.19 Ветеринарная вирусология и биотехнология; Б1.О.20 Гигиена животных; Б1.О.21 Разведение с основами частной зоотехнии; Б1.О.22 Кормление животных с основами кормопроизводства; Б1.О.23 Безопасность жизнедеятельности; Б1.О.24 Клиническая диагностика; Б1.О.25 Паразитология и инвазионные болезни; Б1.О.26 Эпизоотология и инфекционные болезни; Б1.О.27 Организация и экономика ветеринарного дела; Б1.О.28 Лекарственные растения в ветеринарии; Б1.О.29 Клиническая анатомия; Б1.О.30 Клиническая физиология; Б1.О.31 Ветеринарная радиобиология; Б1.О.32 Инструментальные методы диагностики; Б1.О.33 Диетология; Б1.О.34 Болезни мелких непродуктивных животных; Б1.О.35 Ветеринарная экология; Б1.О.36 Гематология; Б1.О.37 Клиническая фармакология; Б1.О.38 Зоопсихология; Б1.О.39 Ветеринарная санитария; Б1.О.40 Акушерство и гинекология; Б1.О.41 Физическая культура и спорт; Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы; ФТД.01 Повышение уровня правосознания и формирования антикоррупционных стандартов поведения; ФТД.02 Спецкурс на иностранном языке; ФТД.ДВ.01.01 Методология самостоятельной работы студентов; ФТД.ДВ.01.02 Социально-психологический тренинг