|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Генетика и развъждане на животните | 30/45 | 2/3 | И | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 2. Зоология | 15/15 | 1/1 | И | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 3. Екология | 15/15 | 1/1 | И | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 4. Медицинска химия | 30/30 | 2/2 | И | 3 | 2 | 5 | 60 |
| 5. Цитология, хистология и ембриология | 30/45 | 2/3 |  | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 6. Анатомия на домашните животни | 16/48 | 1/3.2 |  | 3 | 2 | 5 | 64 |
| 7. Латински език | 0/30 | 0/2 |  | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 8. Чужд език | 0/30\*\* | 0/2 |  | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 9. Физическо възпитание и спорт | 0/60 | 0/4 |  | 1 | 1 | 2 | 60 |
| **Общо за семестъра 30 454** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. История на ветеринарната медицина | 15/0 |  | И\* | 0,5 | 0,5 | 1 | 15 |
| 2. Информатика | 15/15 |  | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 31 469**  |
| **Общо 454 ч. (30.3 ч. седмично +2 ч. от избираемите дисциплини** |

**I семестър**

**II семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Частно животновъдство | 45/45 | 3/3 | И | 3 | 3 | 6 | 90 |
| 2. Медицинска ботаника | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 3.Физика с основи на биофизиката | 20/25 | 1.3/1.6 | И | 2 | 2 | 4 | 45 |
| 4. Латински език | 0/15 | 0/1 | То | 1 | 1 | 2 | 15 |
| 5. Чужд език | 0/45\*\* | 0/3 | То | 2 | 1 | 3 | 45 |
| 6. Анатомия на домашните животни | 32/48 | 2.1/3.2 |  | 3 | 2 | 5 | 80 |
| 7. Цитология, хистология и ембриология | 45/45 | 3/3 | И | 3 | 3 | 6 | 90 |
| 8. Физическо възпитание и спорт | 0/60 | 0/4 |  | 1 | 1 | 2 | 60 |
| **Общо за семестъра 30 455** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Техника за препариране на животни | 3/12 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Организация на експеримента | 3/12 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 31** |
| **Набрани кредити при избор на 2 избираеми дисциплини за учебна година. Аудиторна заетост за година. 62 939** |
| **Общо 455 ч. (30.3 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини** |

**III семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Хранене и агрономия | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 2. Анатомия на домашните животни | 32/48 | 2.1/3.2 | И | 3 | 2 | 5 | 80 |
| 3. Ветеринарна хигиена и технологии в животновъдството | 30/30 | 2/2 | И | 3 | 3 | 6 | 60 |
| 4. Физиология на животните | 30/45 | 2/3 |  | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 5. Биохимия | 30/30 | 2/2 |  | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 6. Имунология | 30/15 | 2/1 | И | 1.5 | 1.5 | 3 | 45 |
| 7. Биостатистика | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 8. Физическо възпитание и спорт | 0/60 | 0/4 |  | 1 | 1 | 2 | 60 |
| **Общо за семестъра 31 470** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Фуражно производство | 15/0 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Чужд език | 0/30 |  | То | 0,5 | 0,5 | 1 | 30 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 32 500** |
| **Общо 470 ч. (31.3 ч. седмично) +2 ч. от избираемите дисциплини** |

**IV семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Физиология на животните | 30/45 | 2/3 | И | 3 | 3 | 6 | 75 |
| 2. Биохимия | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 3. Икономика на животновъдството | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 4. Функционална патология | 30/30 | 2/2 | И | 3 | 2 | 5 | 60 |
| 5. Микробиология | 30/30 | 2/2 |  | 3 | 2 | 5 | 60 |
| 6. Молекулярна биология | 20/20 | 1.3/1.3 | И\* | 2 | 1 | 3 | 40 |
| 7. Етология, защита и хуманно отношение към животните | 30/15 | 2/1 | И | 2 | 1 | 3 | 45 |
| 8. Физическо възпитание и спорт | 0/60 | 0/4 | И | 1 | 1 | 2 | 60 |
| **Общо за семестъра 30 430** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. ВСЕ на фуражи | 7/8 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Чужд език | 0/30 |  | То | 0.5 | 0.5 | 1 | 30 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 31 460** |
| **Набрани кредити при избор на 2 избираеми дисциплини за учебна година. Аудиторна заетост за година. 63 960** |
| **Общо 430 ч. (28.6ч. седмично) +2ч. от избираемите дисциплини** |

**V семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Обща патология | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 2. Вирусология | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 3. Микробиология | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 4. Фармакология и фармация | 30/45 | 2/3 |  | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 5. Пропедевтика с клинична лаборатория | 30/30 | 2/2 |  | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 6. Топографска анатомия на домашните животни | 30/30 | 2/2 | И | 3 | 3 | 6 | 60 |
| **Практика по животновъдство** | 2 | 40 |
| **Общо за семестъра 29 415** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Кинология | 15/0 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Ендокринология | 9/6 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 3. Наследствени болести при домашните животни | 15/0 |  | И | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 30 430** |
| **Общо 375 ч. (25 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини (в цифрите не са включени часовете от практиката по животновъдство)** |

**VI семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Фармакология и фармация | 30/45 | 2/3 | И | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 2. Пропедевтика с клинична лаборатория | 30/30 | 2/2 | И | 3 | 2 | 5 | 60 |
| 3. Обща хирургия | 36/21 | 2.4/1.4 | И | 3 | 2 | 5 | 57 |
| 4. Репродукция на животните | 30/30 | 2/2 | И | 3 | 2 | 5 | 60 |
| 5. Специална патологична анатомия | 30/30 | 2/2 |  | 3 | 2 | 5 | 60 |
| 6. Диететика | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| **Практика по животновъдство** | 2 | 40 |
| **Общо за семестъра 29 382** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Физиотерапия | 7/8 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Клинична биохимия | 7/8 |  | И\* | 0,5 | 0,5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 30 357** |
| **Набрани кредити при избор на 2 избираеми дисциплини за учебна година. Аудиторна заетост за година. 60 787** |
| **Общо 342 ч. (22.8 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини** |

**VII семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1.Оперативна хирургия | 30/15 | 2/1 | И | 2 | 2 | 4 | 45 |
| 2. Епидемиология и превантивна медицина | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 3. Специална патологична анатомия | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 4. Паразитология (обща част) | 10/15 | 0.7/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 25 |
| 5. Фармакотерапия | 20/0 | 1.3/0 | И\* | 1 | 1 | 2 | 20 |
| 6. Акушерство | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 7. Вътрешни незаразни болести (общи заболявания) | 15/30 | 1/2 |  | 2 | 2 | 4 | 45 |
| 8. Професионална етика | 10/5 | 0.6/0.3 | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 9. Биология и болести по хидробионти | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| **Клиничен стаж** | 3 | 80 |
| **Общо за семестъра 30 440** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Ветеринарна онкология | 13/2 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Дерматология | 15/0 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 3. Помощни репродуктивни технологии припродуктивните животни | 9/6 |  | И\* | 0,5 | 0,5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 31 455** |
| **Общо 360 ч. (24 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини (в цифрите не са включени часовете от практиката по животновъдство)** |

**VIII семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол****И – изпит****То – текуща****оценка****И\* - изпит тест** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Инфекциозни болести продуктивни животни | 30/30 | 2/2.6 |  | 2 | 2 | 4 | 70 |
| 2. Паразитни болести | 45/45 | 3/3 |  | 4 | 3 | 7 | 90 |
| 3. Радиология | 20/20 | 1.3/1.3 | И | 1 | 1 | 2 | 40 |
| 4. Вътрешни незаразни болести (общи заболявания) | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 5. Клинична токсикология | 15/30 | 1/2 | И | 2 | 2 | 4 | 45 |
| 6. Анестезиология и спешна медицина | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 7. Болести по пчели и буби | 20/20 | 1.3/1.3 | И\* | 2 | 1 | 3 | 40 |
| **Клиничен стаж** | 3 | 80 |
| **Общо за семестъра 29 455** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Тропически болести | 30/0 |  | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 2. Ветеринарна стоматология | 7/8 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 3. Неврология | 11/4 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 30 485** |
| **Набрани кредити при избор на 2 избираеми дисциплини за учебна година. Аудиторна заетост за година. 61** |
| **Общо 375 ч. (25 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини (в цифрата не са включени часовете от клиничния стаж)** |

**IX семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** |  **Л/У****(часове)** | **Краен контрол** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити**  | **Общ брой****часове**  |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Инфекциозни болести продуктивни животни | 30/30 | 2/2 | И | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 2. Паразитни болести | 20/30 | 1.3/2 | И | 2 | 2 | 4 | 50 |
| 3. ВСЕ на хранителните продукти от животински произход | 15/25 | 1/1.7 |  | 1.5 | 1.5 | 3 | 40 |
| 4. Незаразни болести по животни за компания | 30/30 ВБ – 15/15 ХИР-15/15 | 2/2 |  | 2 | 2 | 4 | 60 |
| 5. Незаразни болести по продуктивни животни | 63/75 ВБ – 30/30 ХИР-15/15АК-18/30 | 4.2/5 | И | 4 | 3 | 7 | 138 |
| 6. Хигиена и технология на месо и месни продукти | 30/45 | 2/3 | И | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 7. Болести по дивеча | 14/6 | 0.9/0.4 | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 20 |
| 8. Подвижна клиника | 0/25 | 0/1.6 |  | 1 | 1 | 2 | 25 |
| **Общо за семестъра 30 468** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Лабораторен контрол на хранителните продукти | 10/5 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Болести по новородените животни | 9/6 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 3. Хирургия на екзотичните животни | 7/8 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 31 483** |
| **Общо 468 ч. (31,2 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини**  |

**X семестър**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дисциплината** | **Статут** | **Седмична** **заетост** **Л/У****(часове)** | **Краен контрол** | **Кредити от****аудиторна****заетост** | **Кредити от****извънаудиторна****заетост** | **Общо****кредити за****дисциплината** | **Общ брой****часове от****аудиторна****заетост** |
|  | **Задължителни дисциплини** |
| 1. Незаразни болести по еднокопитните животниВБ-10/10; АК-6/6; ХИР-15/15 | 31/31 | 2.06/2.06 | И | 3 | 2 | 5 | 62 |
| 2. Съдебна ветеринарна медицина | 15/15 | 1/1 | И\* | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 3. Обществено ветеринарно дело и законодателство | 15/30 | 1/2 | И\* | 2 | 2 | 4 | 45 |
| 4. Хигиена и технология на мляко и млечни продукти | 30/45 | 2/3 | И | 3 | 2 | 5 | 75 |
| 5. ВСЕ на хранителните продукти от животински произход | 15/20 | 1/1.3 | И | 1 | 1 | 2 | 35 |
| 6. Незаразни болести по животни за компания | 23/35АК-8/20Х-15/15 | 1.5/2.3 | И | 2 | 1 | 3 | 58 |
| 7. Инфекциозни болести по животни за компания | 20/20 | 1.5/1.5 | И\* | 2 | 1 | 3 | 40 |
| 8. Управление на стадното здраве | 10/10 | 0.75/0.75 |  | 0.5 | 0.5 | 1 | 20 |
| 8. Подвижна клиника | 0/50 | 0/3.3 |  | 2 | 2 | 4 | 50 |
| **Общо за семестъра 29 415** |
|  | **Избираеми дисциплини** |
| 1. Клинична микробиология | 9/6 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 2. Офталмохирургия | 7/8 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| 3. Мениджмънт на частната ветеринарномедицинска практика | 15/0 |  | И\* | 0.5 | 0.5 | 1 | 15 |
| **Общо за всички дисциплини при избор на 1 избираема за семестър 30 430** |
| **Набрани кредити при избор на 2 избираеми дисциплини за учебна година. Аудиторна заетост за година. 61 913** |
| **Общо 413 ч. (27.5 ч. седмично) +1 ч. от избираемите дисциплини**  |
| **Държавен стаж 20 480** |

 **Държавни изпити** кредити

1. Хигиена, технология и контрол на храните,

 инфекциозни болести и паразитология. 15

2. Вътрешни незаразни болести, хирургия,

 анестезиология и радиология, акушерство,

 репродукция и репродуктивни нарушения. 15

**Стажове и практики** часове кредити

1. Практика по животновъдство – III курс 80 4

2. Клиничен стаж – IV курс 160 6

3. Държавен стаж след Х семестър 480 20

**Общо набрани кредити (при избор на 10 избираеми дисциплини) за целия курс на обучение: 367**

**Забележка: Всички свободно избираеми дисциплини завършват с тест-изпит.**

**Дисциплините с хорариум 15/15 или по-малко са на модулен принцип и завършват с тест-изпит в рамките на семестъра.**

**Общ брой часове от задължителните дисциплини: 4149 часа**

**Общ брой часове от задължителните и избираемите дисциплини през целия период на следването: 4299 часа.**

**Общ минимум часове от избираеми дисциплини : 150 часа (при избор на две избираеми дисциплини за учебна година с хорариум 15 часа на семестър).**

**Общ брой часове от задължителни и избираеми дисциплини, учебна практика, клиничен стаж и държавен стаж: 5019 часа.**

**Максимален брой часове от предлаганите 24 избираеми дисциплини: 435 часа.**

**ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ**

**1. Хигиена, технология и контрол на храните, инфекциозни болести и паразитология.**

**2. Вътрешни незаразни болести, хирургия, анестезиология и радиология, акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения.**

**ПРАКТИЧЕСКА ПОДГОТОВКА**

**Практика по животновъдство – 80 часа в V и VI семестър.**

**Клиничен стаж – 160 часа, след осми семестър с продължителност 4 седмици.**

**Държавен стаж – 480 часа, след приключване на десети семестър с продължителност 12 седмици.**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

\*\*Български език за студенти англоезично обучение е с хорариум 60 часа на семестър

**Учебният план е приет от ФС на ВМФ на 19 декември 2016 г.**

**Утвърден от АС на ТрУ на 21 януари 2017 г.**