Для студентов дневной (полной) формы обучения

| ды студентов дневно | Всего | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------------|----|--------------|
| | | В том числе | | CD | Форма кон- |
| Наименование разделов | тор- ных | лекции | лабора- торные | СР | троля знаний |
| 1. Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления | 58 | 12 | | | |
| 1.1. Оценка питательности корма по химическому составу и научные основы полноценного кормления | 22 | 4 | 46 | | |
| 1.2. Протеиновая питательность кормов и организация полноценного протеинового питания | 6 | 2 | 18 | | |
| 1.3. Углеводная питательность кормов и организация полноценного углеводного питания | 3 | 1 | 4 | | |
| 1.4. Жиры кормов и организация полноценного липидного питания | 3 | 1 | 2 | | |
| 1.5. Минеральная питательность кормов и организация полноценного минерального питания | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.6. Витаминная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.7. Биологически активные и антипитательные вещества кормов. | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам | 4,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.9. Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления | 7,5 | 1,5 | 4 | | |
| 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов | 4,5 | 0,5 | 6 | | M1 |
| 2. Корма | 36 | 12 | 24 | | |
| 2.1. Сочные корма | 12 | 4 | 8 | | |
| 2.2. Грубые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.3. Зерновые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.4. Корма животного происхождения | 3 | 1 | 2 | | |
| 2.5. Отходы технических производств | 3 | 1 | 2 | | |
| 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Спе- циальные кормовые добавки | 6 | 2 | 4 | | М2,Зач |
| 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов | 110 | 26 | 84 | | |
| 3.1. Обоснование потребности с-х животных в пита- тельных веществах и основы нормированного кормления | 9 | 3 | 6 | | |
| 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота | 49 | 9 | 40 | | КР |
| 3.3. Система нормированного кормления овец и коз | 3 | 1 | 2 | | M3 |
| 3.4. Система нормированного кормления свиней | 24 | 6 | 18 | | |
| 3.5. Система нормированного кормления лошадей | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы | 6 | 2 | 4 | | |
| 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб | 4 | 2 | 2 | | |
| 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей сре- ды | 2 | 2 | | | |
| 3.9. Баланс кормов и кормовой план | 10 | | 10 | | M4 |
| | _ | | _ | | _ |

Для студентов дневной (сокращенной) формы обучения

| Наименование разделов ауди- | для студентов дневной (с | | інои) форм | ы обучени | К | _ |
|--|---|------|------------|-------------|----|----------------------------|
| 1. Оценка питательности кормов и научные основи польноценного корманения 12 4 46 12 18 12 18 12 18 12 18 12 18 12 18 12 18 12 18 12 18 13 14 14 18 18 18 18 18 18 | Всего | | В том | В том числе | | Фотуга |
| 1. Опенка питательности кормов и научиме основым полноценного кормления 22 4 46 1.1. Опенка питательности корма по химическому составу и научиме основы полноценного кормления 22 4 46 1.2. Протениовая питательность кормов и организация полноценного протеннового питания 6 2 18 1.3. Углеводнова питательность кормов и организация полноценного лигидив полноценного углеводного питания 3 1 4 1.4. Жира кормов и организация полноценного лигидивого питания 2.5 0.5 2 1.5. Минеральная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания 2.5 0.5 2 1.5. Минеральная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания 2.5 0.5 2 1.6. Витаминая питательность кормов и организация полноценного витаминного питания 2.5 0.5 2 1.7. Биологически активные и антипитательные вещетами полноценного витаминного питамия 4.5 0.5 2 1.8. Опенка питательности кормов по переваримини питательности кормов по перевари- мым питательным веществым этеретический (общей) 7.5 1.5 4 1.9. Методы изучения обмена веществ и веристи кормов и размения питательности кормов кормов кормов и кормо | Наименование разделов | тор- | лекции | - | СР | Форма кон- троля знаний |
| 1.2. Протення патательность кормов и организация полноценного протенново питания 3 | | ì | 12 | | | |
| 1.3 Углеводная питательность кормов и организация полноценного углеводного питания 1.4 Жиры кормов и организация полноценного углеводного питания 1.5 Минеральная питательность кормов и организация полноценного минерального питания 2.5 | составу и научные основы полноценного кормления | 22 | 4 | 46 | | |
| Полноценного углеводного питания 3 | зация полноценного протеинового питания | 6 | 2 | 18 | | |
| 1.5. Минеральная питательность кормов и организация полноценного минерального питания 1.6. Витаминная питательность кормов и организация полноценного витаминого питания 1.7. Биологически активные и антипитательные вещества кормов. 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательные вещества кормов. 1.9. Метолы пучуения обмена вещества и эпертии в организация питательным веществам 1.10. Комплексная оценка энергетической (общей) 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и ранияюнов 2. Корма 2. Корма 3. 6 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 2. Корма 3. 1 2 2. Корма 36 12 24 2. Сочные корма 4. 5 0,5 6 2. Корма 3. 1 2 3. 1 2 4. 8 2. Грубые корма 5. Октолья кивотного происхождения 6. 2 4 2. Корма животного происхождения 3. 1 2 2. Комбинированные корма и пищевые отхолы. Специальные кормовые добавки 3. Нормированные корма и пищевые отхолы. Специальные кормовые добавки 3. Нормированные кормание с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления кринного реготоры достовые потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления крупного реготоры достовые потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления крупного реготоры достовые потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления крупного реготоры достото скога 3.1. Обселование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления крупного реготоры достото скога 3.2. Система нормированного кормления крупного реготото скога 3.3. Система нормированного кормления крупного реготото скога 3.4. Система нормированного кормления сенний коз 3.5. Система нормированного кормления сенний коз 3.6. Система нормированного кормления сенний крупного реготоры достото кормления крупного реготоры достото сенния крупного реготоры достото сенных животных в достото сенна до | полноценного углеводного питания | 3 | 1 | 4 | | |
| 1.6. Витаминива питательность кормов и организация 1.7. Биологически активные и антипитательные вещества кормов. 1.7. Биологически активные и антипитательные вещества кормов. 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам 1.9. Методы пучуения обмена веществ и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 2. Корма 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 4.5 0,5 6 2. Корма 3. 12 2 4. В 2. Сочные корма 4. В 2 4 2. Сочные корма 4. В 2 4 2. Сочные корма 4. В 2 4 2. В 3. В 2 4 2. В 3. В 4 4 2 2. В 3. В 4 4 4 4 4 8 8 2. В 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 6 8 4 4 4 4 | ного питания | 3 | 1 | 2 | | |
| 1.7. Биологически активные и антипитательные вещества кормов. 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательные титательности кормов по переваримым питательности кормов по переваримым питательности кормов по переваримым питательным веществам объема веществ и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов водиления в в водиления в во | | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам 4,5 0,5 2 1.9. Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного, опенка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления 7,5 1,5 4 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 4,5 0,5 6 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 12 4 8 2.2. Грубые корма 6 2 4 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированные корма и пищевые отходы. Специальных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления крупного ротитого скога 3 1 2 <td< td=""><td>1.6. Витаминная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания</td><td>2,5</td><td>0,5</td><td>2</td><td></td><td></td></td<> | 1.6. Витаминная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.9. Методы изучения обмена веществи и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 2. Корма 2.1. Сочные корма 2.2. Грубые корма 2.3. Зерновые корма 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательнох веществах и основы нормированного кормления крупного рогатого скога 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.3. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.4. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.5. Система нормированного кормления синей 3.6. Система нормированного кормления овец и коз 3.7. Кормление сельскохозяйственных вина 3.8. Кормпение кроликов, пушных зверей и рыб 3.9. Баланс кормов и кормовния сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 3.9. Баланс кормов и кормов | | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| организме животного, оценка питательности кормов и рационов 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 2. Корма 2.1. Сочные корма 2.2. Грубые корма 2.3. Зерновые корма 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 3.1. Обоснование потребности с-х животных разных видов 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления уриного ротатого скота 3.2. Система нормированного кормления крупного ротатого скота 3.3. Система нормированного кормления сриного разнования потребности с-х животных видов 3.4. Система нормированного кормления крупного ротатого скота 3.5. Система нормированного кормления съиней 3.6. Система нормированного кормления съиней 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 3.8. Кормление съъскохозяйственных животных в узовивувалного кормления съитицы 3.8. Кормление сърскохозяйственных животных в узовивувалного кормления съитицы 3.8. Кормление съскохозяйственных животных в узовизя радиоактивного загрязнения окружающей среды 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | мым питательным веществам | 4,5 | 0,5 | 2 | | |
| 2. Корма 36 12 24 | организме животного, оценка энергетической (общей) | 7,5 | 1,5 | 4 | | |
| 2.1. Сочные корма 12 4 8 2.2. Грубые корма 6 2 4 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного ротатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление сельскохозяйственных животных вусловиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных вусловиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 <t< td=""><td></td><td>4,5</td><td>0,5</td><td>6</td><td></td><td></td></t<> | | 4,5 | 0,5 | 6 | | |
| 2.2. Грубые корма 6 2 4 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления смей 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 | 2. Корма | 36 | 12 | 24 | | |
| 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления свиней 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 2.1. Сочные корма | 12 | 4 | 8 | | |
| 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 2.2. Грубые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 2.3. Зерновые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 2.4. Корма животного происхождения | 3 | 1 | 2 | | |
| 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 | 2.5. Отходы технических производств | 3 | 1 | 2 | | |
| разных видов 110 20 64 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Спе- циальные кормовые добавки | 6 | 2 | 4 | | |
| тельных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | | 110 | 26 | 84 | | |
| гатого скота 49 9 40 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | · | 9 | 3 | 6 | | |
| 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | | 49 | 9 | 40 | | |
| 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 3.9. Баланс кормов и кормовой план | 3.4. Система нормированного кормления свиней | 24 | 6 | 18 | | |
| 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 3.5. Система нормированного кормления лошадей | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 3.9. Баланс кормов и кормовой план | | | | | | |
| условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 | 1 1 1 | 4 | 2 | 2 | | |
| | условиях радиоактивного загрязнения окружающей сре- | 2 | 2 | | | |
| ИТОГО 204 50 154 | 3.9. Баланс кормов и кормовой план | 10 | | 10 | | |
| | ИТОГО | 204 | 50 | 154 | | |

Для студентов заочной (полной) формы обучения

| | Всего В том числе | | | | |
|---|-------------------|--------|---------|----|----------------------------|
| Наименование разделов | ауди- тор- | 2 10 | лабора- | CP | Форма кон- троля знаний |
| | ных | лекции | торные | | троли знании |
| 1. Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления | 58 | 12 | | | |
| 1.1. Оценка питательности корма по химическому составу и научные основы полноценного кормления | 22 | 4 | 46 | | |
| 1.2. Протеиновая питательность кормов и организация полноценного протеинового питания | 6 | 2 | 18 | | |
| 1.3. Углеводная питательность кормов и организация полноценного углеводного питания | 3 | 1 | 4 | | |
| 1.4. Жиры кормов и организация полноценного липидного питания | 3 | 1 | 2 | | |
| 1.5. Минеральная питательность кормов и организация полноценного минерального питания | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.6. Витаминная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.7. Биологически активные и антипитательные вещества кормов. | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам | 4,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.9. Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления | 7,5 | 1,5 | 4 | | |
| 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов | 4,5 | 0,5 | 6 | | M1 |
| 2. Корма | 36 | 12 | 24 | | |
| 2.1. Сочные корма | 12 | 4 | 8 | | |
| 2.2. Грубые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.3. Зерновые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.4. Корма животного происхождения | 3 | 1 | 2 | | |
| 2.5. Отходы технических производств | 3 | 1 | 2 | | |
| 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Спе- циальные кормовые добавки | 6 | 2 | 4 | | M2 |
| 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов | 110 | 26 | 84 | | |
| 3.1. Обоснование потребности с-х животных в пита- тельных веществах и основы нормированного кормления | 9 | 3 | 6 | | |
| 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота | 49 | 9 | 40 | | M3 |
| 3.3. Система нормированного кормления овец и коз | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.4. Система нормированного кормления свиней | 24 | 6 | 18 | | |
| 3.5. Система нормированного кормления лошадей | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы | 6 | 2 | 4 | | |
| 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб | 4 | 2 | 2 | | |
| 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды | 2 | 2 | | | |
| 3.9. Баланс кормов и кормовой план | 10 | | 10 | | M4 |
| ИТОГО | 204 | 50 | 154 | | |

Для студентов заочной (сокращенной) формы обучения

| Веспуарания Втом числе Аргина Поднена ингигельности кормов и визучные основных питательности кормов и визучные основом 1.0 Оценка ингительности кормов и организация полноценного кормления 22 | для студентов заочной (с | • | нои) форм | ы ооучени | Н | _ |
|---|---|------|-------------|-----------|----|----------------------------|
| 1. Опенка питательности кормов и научные основанию питания 1. Опенка питательности кормов и научные оснований питательности кормов и польносенного кормонения 22 4 46 2 18 1. Опенка питательности кормо в подъятельного кормонения 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | | | В том числе | | | Φ |
| 1. Опенка питательности кормов и научные основы полноценного кормления 58 12 1.1. Оценка питательности корма по химическому составу и научные основы полноценного кормления 22 4 46 1.2. Протенивая питательность корма но организация полноценного протеннового питания 3 1 4 1.3. Унгасовдного питания 3 1 4 1.3. Унгасовдного питания 3 1 2 1.5. Минерацьявая питательность кормов и организация полноценного липпаного питания 2.5 0.5 2 1.5. Минерацьявая питательность кормов и организация полноценного минерального питания 2.5 0.5 2 1.5. Минерацьява питательности кормов и организация полноценного минерального питания 2.5 0.5 2 1.6. Визомняе питательности кормов по переваримими питательности кормов кормления 4.5 0.5 2 1.1. Комотивительности кормов кормления 7.5 1.5 4 1.9 Методы изучения обмена веществ и энергии воринатиме кыпьтельности кормов 4.5 0.5 6 МИ 1.0 Комплексная оценка питательности кормов 1 | Наименование разделов | тор- | лекции | - | СР | Форма кон- троля знаний |
| 1.2. Протеньновая питательность кормов и организация полноценного протеннового питания 3 | | | 12 | F | | |
| 1.3. Углеворная плательность кормов и организация полноценного углеводного питания 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | | 22 | 4 | 46 | | |
| 1.1. Морма курента обмена веществ и эпертии в организация политически куромов и организация политически куромов и организация политически активные и антишитательность кормов и организация политически активные и антишитательное вещества куромов. 2.5 | | 6 | 2 | 18 | | |
| 1.4. Жиры кормов и организация полноценного липилного питация 3 1 2 1.5. Минеральняя интательность кормов и организация полноценного минерального питация 2.5 0.5 2 1.6. Витяминная питательность кормов и организация полноценного витаминного питация 2.5 0.5 2 1.7. Биологически активные и антицитательные вещества кормов. 2.5 0.5 2 1.7. Биологически активные и антицитательные вещества кормов. 4.5 0.5 2 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым интательным веществам 4.5 0.5 2 1.9. Методы изучения обмена веществ и энергии в организам животного, перевариным кормов, контроль кормления 7.5 1,5 4 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рафинона 4.5 0.5 6 M1 2. Корма 36 12 24 24 2.1. Сочные корма 6 2 4 2 2.1. Сочные корма 6 2 4 2 2.2. Грубые корма 6 2 4 2 2.3. Зарновые корма 12 4 8 2.2. Грубы | 1.3. Углеводная питательность кормов и организация | 3 | 1 | 4 | | |
| 1.6. Витаминяя питательность кормов и организация 1.7. Биологически активные и антинитательные вещества кормов. 1.7. Биологически активные и антинитательные вещества кормов. 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам 1.9. Метолы изучения обмена веществ и энертии в организация и кормов и поравиляме животного, оценка энертегической (общей) 1.0. Колилексива оценка питательности кормов и рационов В 1.0. Колилексива оценка питательности кормов и рационов В 2. Корма В 12 24 2.1. Сочные корма В 12 4 8 8 2.2. Грубые корма В 6 2 4 8 2.3. Зерновые корма В 6 2 4 4 2.4. Корма З 1 2 24 2.5. Отходы технических производств З 1 2 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки В 110 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки В 110 26 84 3. Нормированное кормление с-х животных випательных веществах и основы порямерованного кормления питательных веществах и основы порямерованного кормления питательных веществах и основы порямерованного кормления питательных веществах и основы порямерованного кормления веществах и основы порямерованного кормления питательных веществах и основы порямерованного кормления питательных веществах и основы порямерованного кормления питательных веществах и основы порямерованного кормления обранения питательных веществах и основы порямерованного кормления сътитиры б 2 4 6 18 3.5. Система норямированного кормления сътитиры б 2 2 2 3.6. Кормление сельскохозайственных животных в достемых животных в достемых животных в достемых животных в достемых животных в достемът веществах и основа потательных животных в достемът веществах и основы порямерованного кормления сътительных меществах и основа | | 3 | 1 | 2 | | |
| 1.7. Биологическия активные и антипитательные вещества кормов. 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательных веществия меживотного, оценка энергетической (общей) питательных веществам и энергим в организме животного, оценка энергетической (общей) питательных питательных питательности кормов, контроль кормления 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рашионов 2. Корма 36 12 24 2.1. Сочные корма 2.2. Грубые корма 36 2 4 8 2.2. Грубые корма 4.5 0,5 6 M1 2. Корма 31 12 24 2.1. Сочные корма 32 12 4 8 2.2. Грубые корма 33 1 2 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальных веществах и основы нормированного кормления разных видов 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных видов 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.3. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.4. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3.6. Система нормированного кормления пошадей 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях рациоактивного загрязнения окружающей средына за баланс кормов и | | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.8. Оценка питательности кормов по переваримым питательным веществам 4,5 0,5 2 1.9. Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления 7,5 1,5 4 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и ращионов 4.5 0,5 6 M1 2. Корма 36 12 24 24 2.1. Сочные корма 6 2 4 8 2.2. Грубые корма 6 2 4 2 2.3. Зерновые корма 6 2 4 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые довавки 6 2 4 M2 3. Нормированные кормление с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления крупного рогатого скота 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота | 1.6. Витаминная питательность кормов и организация полноценного витаминного питания | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| 1.9. Методы изучения обмена веществи и энергии в организме животного, оценка энергетической (общей) питательности кормов, контроль кормления 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 2. Корма 2.1. Сочные корма 2.2. Грубые корма 2.3. Зерновые корма 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных видов 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления (ручения) 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скога 3.3. Система нормированного кормления свиней 3.4. Система нормированного кормления свиней 3.5. Система нормированного кормления свиней 3.6. Система нормированного кормления свиней 3.7. Кормление сельскохозяйственных животных в дама дама дама дама дама дама дама да | | 2,5 | 0,5 | 2 | | |
| организме животного, оценка энергетической (общей) ПИТАТЕЛЬНОСТИ КОРМОВ, КОНТРОЛЬ КОРМЛЕНИЯ 1.10. Комплексная оценка питательности кормов и рационов 2. Корма 2.1. Сочные корма 2.2. Грубые корма 2.3. Зерновые корма 3.1 2 2.4 4 2.3. Зерновые корма 3.1 2 2.4 Корма животного происхождения 3.1 1 2 2.5. Отходы технических производств 3.1 1 2 2.6. Комбинированные кормав и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 3. Нормированные кормав и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления уриного розгото скота 3.2. Система нормированного кормления овец и коз 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3.4. Система нормированного кормления свиней 3.5. Система нормированного кормления стицы 3.6. Система нормированного кормления стицы 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 3.8. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радноактивного загрязнения окружающей средыя 3.9. Баланс кормов и | | 4,5 | 0,5 | 2 | | |
| 2. Корма 36 12 24 | организме животного, оценка энергетической (общей) | 7,5 | 1,5 | 4 | | |
| 2.1. Сочные корма 12 4 8 2.2. Грубые корма 6 2 4 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 M2 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление кормовой план 4 2 <td< td=""><td></td><td>4,5</td><td>0,5</td><td>6</td><td></td><td>M1</td></td<> | | 4,5 | 0,5 | 6 | | M1 |
| 2.2. Грубые корма 6 2 4 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 M2 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план | 2. Корма | 36 | 12 | 24 | | |
| 2.3. Зерновые корма 6 2 4 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 M2 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 4 2 2 3.8. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план< | 2.1. Сочные корма | 12 | 4 | 8 | | |
| 2.4. Корма животного происхождения 3 1 2 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 M2 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления съптицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления съттицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 2.2. Грубые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.5. Отходы технических производств 3 1 2 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 M2 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 2.3. Зерновые корма | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Специальные кормовые добавки 6 2 4 M2 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 110 26 84 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления с-х птицы 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 2.4. Корма животного происхождения | 3 | 1 | 2 | | |
| 3. Нормированное кормление с-х животных разных видов 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 | 2.5. Отходы технических производств | 3 | 1 | 2 | | |
| разных видов 110 20 64 3.1. Обоснование потребности с-х животных в питательных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 2.6. Комбинированные корма и пищевые отходы. Спе- циальные кормовые добавки | 6 | 2 | 4 | | M2 |
| тельных веществах и основы нормированного кормления 9 3 6 3.2. Система нормированного кормления крупного рогатого скота 49 9 40 M3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 3. Нормированное кормление с-х животных | 110 | 26 | 84 | | |
| гатого скота 49 9 40 IMI3 3.3. Система нормированного кормления овец и коз 3 1 2 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | • | 9 | 3 | 6 | | |
| 3.4. Система нормированного кормления свиней 24 6 18 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 3.2. Система нормированного кормления крупного ро- | 49 | 9 | 40 | | M3 |
| 3.5. Система нормированного кормления лошадей 3 1 2 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 3.3. Система нормированного кормления овец и коз | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы 6 2 4 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 ды 10 10 M4 | 3.4. Система нормированного кормления свиней | 24 | 6 | 18 | | |
| 3.7. Кормление кроликов, пушных зверей и рыб 4 2 2 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 3.5. Система нормированного кормления лошадей | 3 | 1 | 2 | | |
| 3.8. Кормление сельскохозяйственных животных в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 3.6. Система нормированного кормления с-х птицы | 6 | 2 | 4 | | |
| условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды 2 2 3.9. Баланс кормов и кормовой план 10 10 M4 | 1 1 1 | 4 | 2 | 2 | | |
| | условиях радиоактивного загрязнения окружающей сре- | 2 | 2 | | | |
| ИТОГО 204 50 154 | 3.9. Баланс кормов и кормовой план | 10 | | 10 | | M4 |
| | итого | 204 | 50 | 154 | | |