**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан АТФ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гоголева П.А.**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.**

**ОТЧЕТ**

**кафедры «Общей зоотехнии»**

**за 2017-2018 учебный год**

1. **Кадры и выполнение годовой учебной нагрузки.**

Кадры: на кафедре работают всего 7 преподавателей; 1 – доктор наук; 1 – профессор, 5 – доцентов; 1 – ассистент. Из 7 преподавателей, 1 – лаборант. Средний возраст сотрудников - 56 года; остепененность составляет – 88,8%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. преподавателя | Должность | Выполнено нагрузки, час | | Разница,  +,- |
| План | Фактически |
| 1. Чугунов А.В. | Профессор | ВО 300 + СПО 225 | ВО 300 + СПО 225 |  |
| 2. Черноградская Н.М | Доцент, к.с.-х.н. | 900 | 920 | +20 ВКР |
| 4. Захарова Л.Н. | Доцент, к.с.-х.н. | 901 | 901 |  |
| 5. Мачахтырова В.А. | Доцент, к.б.н. | 908 | 908 |  |
| 6. Павлова А.И. | Доцент, к.б.н. | 903 | 903 |  |
| 7. Миронов М.М. | Ассистент | 902 | 902 |  |
| 8. Попова А.В. | Доцент, к.с.-х.н. | ВО 450+ СПО 375 | ВО 450+ СПО 375 |  |
| Председатель ГЭК |  | 228 | 228 |  |
| Борисова О.Е. |  | 80 | 80 |  |
| Итого по кафедре: |  | ВО 5572 СПО 600 | 5742  СПО 600 | +20 ВКР |

Обновлены и переделаны рабочие программы преподавателями кафедры по ведущим курсам: «Разведение с/х животных», «Кормление с/х животных», «Генетика» для зоотехников, технологов, ветврачей «Разведение с/х животных частной зоотехнии», «Технология приготовления кормов», «Охрана генофонда» и др. по бакалаврам, подготовлены РПД и самообследование ОПОП по магистратуре по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (Магистратура) профиль: «Частная зоотехния, производства продуктов животноводства»; по Зоотехнии 36.03.02. бакалавриат по направлению подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния», профиля подготовки «Разведение, генетика и селекция животных».

Подготовлен полный пакет документов по направлению подготовки 36.02.02. Зоотехния СПО для прохождения аккредитации по данной специальности и отправлены документы 17 мая 2018 года (ОПОП, справка по литературе, МТО, ГИА, РПД, ФОС, методические рекомендации к практическим занятиям, методические рекомендации по СРС, составлены договора с хозяйствами для СПО: ОАО «Сахаплемобъединение», ООО «Ба5арах», ООО «Хатасский свинокомплекс», рецензии и отзывы экспертов-работодателей ООО «Ба5арах», МСХиПП РС(Я), личные документы студентов, индивидуальные планы ППС, журналы посещаемости и аттестации, расписание занятие, учебные планы, график учебного процесса, проекты приказов учебных и производственных практик, документы по военной подготовке парней СПО в кадетскую школу г. Якутска, выездных занятий и другие). Для прохождения аккредитации по СПО Зоотехния проведен ремонт силами сотрудников кафедры и студентов в аудиториях: 1.303, 1.304, 1.313, 1.202. Оформлены и обновлены стендовые материалы в 1.313 ауд.

Аудитории 1.304 присвоено звание профессора Чугунова А.В., в связи с 80-летием. Аудитория оформлена силами сотрудников и профессором Чугуновым А.В.

Все намеченные РПД по всем направлениям подготовки специалистов по среднему профессиональному образованию, бакалавров, магистров полностью разработаны и утверждены. Документация к лицензированию подготовлена, дополняется окончательно.

Обновлен материалы для сайта кафедры в информационном отделе академии.

**Учебно – методическая работа**

1. На кафедре ведутся 86 дисциплин по всем специальностям и направлениям подготовки факультетов, в том числе по Зоотехния СПО.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Блок | | | | Дисциплина, вид учебной работы | Курс/Семестр или Курс/Сессия | | Группа | | | Разработчик РПД | |
| **36.03.02 Зоотехния (бакалавриат) профиль РГСЖ, ТППЖ** | | | | | | | | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.5.2 | | | | Организация сельскохозяйственных предприятий Якутии | 4/Л | Зи(z)-13 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.4.2 | | | | Современные проблемы зоотехнии | 2/4 | Зи-15 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.21 | | | | Введение в специальность | 1/1 | Зи-16 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.6 | | | | Основы научных исследований в животноводстве | 3/Л | Зи(z)-14-2 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.9 | | | | Охрана генофонда местных пород животных | 3/Л | Зи(z)-14-2 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.4.2 | | | | Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных | 2/Л | gЗи(z)-15 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.Б.4 | | | | Современные проблемы зоотехнии | 1/Л | gЗи(z)-16 | | Чугунов А.В. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.4.1 | | | | Технология заготовки, хранения, рационального использования кормов и пастбищ в Якутии | 3/Л | Зи(z)-14-1 | | Черноградская Н.М. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.4.1 | | | | Технология заготовки, хранения, рационального использования кормов и пастбищ в Якутии | 2/4 | Зи-15 | | Черноградская Н.М. | | | | |
|  | Б1.Б.14 | | | | Кормление животных | 2/Л | Зи(z)-15 | | Черноградская Н.М. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.4.1 | | | | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов | 2/Л | gЗи(z)-15 | | Черноградская Н.М. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.21 | | | | Введение в специальность | 2/3 | Зи-15 | | Черноградская Н.М. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.8 | | | | Инновационные технологии в животноводстве | 3/6 | Зи-14 | | Черноградская Н.М. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.17 | | | | Генетика популяций, повышение генетического потенциала северных животных | 5/Л | Зи(z)-12 | | Филиппова Н.П. | | | | |
|  | Б1.Б.21 | | | | Племенное дело | 3/Л | Зи(z)-14-1 | | Захарова Л.Н. | | | | |
|  | Б1.Б.13 | | | | Разведение животных | 2/3 | Зи-15 | | Захарова Л.Н. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.1.2 | | | | Основы животноводства | 1/1 | Зи-16 | | Захарова Л.Н. | | | | |
|  | Б1.Б.21 | | | | Племенное дело | 3/Л | Зи(z)-14-1 | | Захарова Л.Н. | | | | |
|  | Б1.Б.12 | | | | Генетика и биометрия | 2/3 | Зи-15 | | Филиппова Н.П. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.13.1 | | | | Охрана генофонда местных пород животных | 4/8 | Зи-13 | | Захарова Л.Н. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.13.1 | | | | Охрана генофонда местных пород животных | 4/8 | Зи-13 | | Захарова Л.Н. | | | | |
|  | Б1.В.ОД.12 | | | | Овцеводство и козоводство | 3/Л | Зи(z)-14-1 | | Мачахтырова В.А. | | | | |
|  | Б1.Б.21 | | | | Племенное дело | 3/6 | Зи-14 | | Мачахтырова В.А. | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.10.1 | | | | Племенное дело | 4/7 | Зи-13 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.Б.21 | | | | Племенное дело | 3/Л | Зи(z)-14-1 | | Миронов М.М. | | |
|  | Б1.В.ОД.7 | | | | Информационные технологии в животноводстве | 2/4 | Зи-15 | | Миронов М.М. | | |
|  | Б1.Б.13 | | | | Разведение животных | 2/3 | Зи-15 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.Б.14 | | | | Кормление животных | 2/4 | Зи-15 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.В.ДВ.3.1 | | | | Зоотехнический анализ кормов | 2/3 | Зи-15 | | Миронов М.М. | | |
|  | Б1.В.ОД.6 | | | | Основы научных исследований в животноводстве | 3/Л | Зи(z)-14-2 | | Мачахтырова В.А. | | |
|  | Б1.В.ОД.9 | | | | Охрана генофонда местных пород животных | 3/Л | Зи(z)-14-2 | | Чугунов А.В. | | |
|  | Б1.В.ОД.7 | | | | Информационные технологии в животноводстве | 3/Л | Зи-15 | | Миронов М.М. | | |
|  | Б1.Б.13 | | | | Разведение животных | 2/3 | Зи-15 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.Б.14 | | | | Кормление животных | 2/4 | Зи-15 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.В.ДВ.3.1 | | | | Зоотехнический анализ кормов | 2/3 | Зи-15 | | Миронов М.М. | | |
|  | Б1.Б.21 | | | | Племенное дело | 3/Л | Зи(z)-14-2 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.В.ОД.8 | | | | Инновационные технологии в животноводстве | 3/Л | Зи(z)-14-2 | | Миронов М.М. | | |
|  | Б1.В.ДВ.05.01 | | | | Породное районирование | 5/З | Зи-15 | | Чугунов А.В. | | |
|  | Б1.В.ДВ.05.02 | | | | Организация сельскохозяйственных предприятий Якутии | 5/З | Зи-15 | | Чугунов А.В. | | |
|  | Б1.В.ДВ.06.01 | | | | Техника искусственного осеменения | 6/З | Зи-15 | | Мачахтырова В.А. | | |
|  | Б1.В.ДВ.06.02 | | | | Выращивание племенного молодняка | 6/З | Зи-15 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.В.ДВ.09.01 | | | | Кормление высокопродуктивных коров в Якутии | 7/З | Зи-14 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.В.ДВ.09.02 | | | | Разведение мясного скота в Якутии | 7/З | ЗИ-14 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.В.ДВ.10.02 | | | | Выращивание ремонтного молодняка | 8/З | ЗИ-14 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.В.ДВ.11.01 | | | | Современные технологии заготовки кормов | 8/З | ЗИ-14 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.В.ДВ.11.02 | | | | Селекционная работа в животноводстве Якутии | 8/З | ЗИ-14 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.В.ДВ.12.01 | | | | Методика проведения бонитировки животных | 8/З | ЗИ-14 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.В.ДВ.12.02 | | | | Полнорационные кормовые смеси в животноводстве | 8/З | ЗИ-14 | | Черноградская Н.М. | | |
| **36.04.02 Зоотехния (магистратура) профиль: «Частная зоотехния, производства продуктов животноводства»** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Б1.В.ОД.4 | Современные методики исследований | 2/Л | gЗи(z)-15 | | Филиппова Н.П. | | |
|  | | | | Б1.Б.4 | Современные проблемы зоотехнии | 1/2 | gЗИ-16 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | | | | Б1.В.ДВ.4.1 | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов | 1/2 | gЗИ-16 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | | | | Б1.Б.4 | Современные проблемы зоотехнии | 1/2 | gЗИ-16 | | Чугунов А.В. | | |
|  | | | | Б1.Б.4 | Современные проблемы зоотехнии | 1/Л | gЗи(z)-16 | | Чугунов А.В. | | |
|  | | | | Б1.В.ДВ.4.1 | Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов | 1/Л | gЗи(z)-16 | | Черноградская А.В. | | |
|  | | | | Б1.В.ДВ.4.2 | Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных | 1/2 | gЗИ-16 | | Чугунов А.В. | | |
| **35.03.07. Технология производства и переработки СХП (бакалавриат)**  **Профиль Технология производства и переработки продукции животноводства** | | | | | | | | | | | |
|  | | Б1.В.ОД.10 | | | Кормление сельскохозяйственных животных | 4/8 | Тех-13-1 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | | Б1.Б.13 | | | Генетика растений и животных | 2/4 | Тех-15 | | Филиппова Н.П. | | |
|  | | Б1.В.ОД.6 | | | Разведение сельскохозяйственных животных | 2/3 | Тех-15 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | | Б1.В.ДВ.5.1 | | | Охрана генофонда сельскохозяйственных животных | 2/4 | Тех-15 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | | Б1.Б.13 | | | Генетика растений и животных | 2/4 | Тех-15 | | Филиппова Н.П. | | |
|  | | Б1.В.ОД.10 | | | Кормление сельскохозяйственных животных | 3/Л | Тех(z)-14-1 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | | Б1.В.ОД.10 | | | Кормление сельскохозяйственных животных | 3/Л | Тех(z)-14-1 | | Черноградская Н.М. | | |
| **35.03.04. Агрономия (бакалавриат) Профиль Агрономия** | | | | | | | | | | | |
|  | | | Б1.В.ОД.6 | | Генетика растений | 3 | Агро(z)-14 | | Филиппова Н.П. | | |
|  | | | Б1.В.ДВ.7.1 | | Основы животноводства | 3/5 | Агро-14 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | | | Б1.В.ДВ.7.1 | | Основы животноводства | 3/5 | Агро-14 | | Миронов М.М. | | |
| **36.05.01 Ветеринария (специалитет)** | | | | | | | | | | | |
|  | Б1.Б.18 | | | | Кормление животных с основами кормопроизводства | 4-ОЗ | В-15-1 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.Б.17 | | | | Разведение с основами частной зоотехнии | 2/3 | В-15-1 | | Мачахтырова В.А. | | |
|  | Б1.Б.14 | | | | Ветеринарная генетика | ½ | В-16-1 | | Филиппова Н.П. | | |
| **36.03.01. Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат)** | | | | | | | | | | | |
|  | Б1.В.ОД.11 | | | | Животноводство с основами кормопроизводства | 4-ОЗ | ВСЭ(z)-14 | | Черноградская Н.М. | | |
|  | Б1.В.ОД.7 | | | | Молекулярная биология с основами генной инженерии | 2/Л | ВСЭ(z)-15 | | Филиппова Н.П. | | |
|  | Б1.В.ОД.11 | | | | Животноводство с основами кормопроизводства | 2/4 | ВСЭ-15 | | Черноградская Н.М. | | |
| 36.04.01 **Ветеринарно-санитарная экспертиза (магистратура)** | | | | | | | | | | | |
|  | Б1.В.ОД.2 | | | | Статистическая обработка научных данных | 2/Л | gВСЭ(z)-15 | | Мачахтырова В.А. | | |
| **06.03.01 Биология (бакалавриат) Профиль Охотоведение** | | | | | | | | | | | |
|  | | Б1.Б.15 | | | Генетика и эволюция | 3/Л | БО(z)-14 | | Филиппова Н.П. | | |
| **35.03.01 Лесное дело (бакалавриат) Профиль Рациональное многоцелевое использование лесов** | | | | | | | | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.2.2 | | | | Основы животноводства | 3/6 | ЛД-14 | | Захарова Л.Н. | | |
|  | Б1.В.ДВ.9.2 | | | | Биотехния и дичеразведение | 4/Л | ЛД(z)-13 | | Мачахтырова В.А. | | |
|  | Б1.В.ДВ.11.1 | | | | Основы животноводства в АПК | 4/7 | ЛД-13 | | Миронов М.М. | | |
| **36.05.01 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (бакалавриат)** | | | | | | | | | | | |
|  | Б1.В.ДВ.4.2 | | | | Основы животноводства | 1/2 | ТЛЗ-16 | | Захарова Л.Н. | | |
| **06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства** | | | | | | | | | | | |
|  | | Б1.В.ОД.3 | | | Методология научных исследований | 4-ОЗ | ЧЗ-16 | | Чугунов А.В. | | |
| **36.02.02. Зоотехния СПО** | | | | | | | | | | | |
|  | ОП.03. | | | | Основы зоотехнии | 1/2 | ЗИ-17 СПО | | |  | |
|  | ОП.11. | | | | Основы научных исследований в животноводстве \* | 1/1 | ЗИ-17 СПО | | |  | |
|  | ОП.12. | | | | Селекционно-племенная работа в животноводстве Якутии \* | 1/1 | ЗИ-17 СПО | | |  | |
|  | ОП.13. | | | | Методика проведения бонитировки животных \* | 1/2 | ЗИ-17 СПО | | |  | |
|  | МДК.01.01 | | | | Содержание сельскохозяйственных животных | 1/2 | ЗИ-17 СПО | | |  | |
|  | УП.01.01 | | | | Учебная практика: Содержание сельскохозяйственных животных | 1/2 | ЗИ | | |  | |
|  | ПП.01.01 | | | | Производственная практика (по профилю специальности): Содержание сельскохозяйственных животных | 1/2 | ЗИ | | |  | |

1. По всем дисциплинам составлена рабочая программа по новому стандарту ФГОС, ФГОС3+;

2. Обновлены рабочие программы и РПД, программ практик, ФОСы всех дисциплин кафедры.

3. Разработана программа учебных и производственных практик студентов (обновлена) по направлениям подготовки «Зоотехния», «Технология производства и переработки СХП», «Ветеринария» и розданы студентам, проходящим практику в 2017-2018 г.г. по всем указанным направлениям подготовки.

4. Преподаватели посетили все учебно – методические семинары, проводимые УМО ЯГСХА.

5. Курсы повышения квалификации:

5.1. По оказанию первой медицинской помощи - Черноградская Н.М., Чугунов А.В., Захарова Л.Н., Мачахтырова В.А., Павлова А.И., Миронов М.М., Попова А.В., 2017.

5.2. По зоотехническому анализу кормов - Черноградская Н.М., Чугунов А.В., Захарова Л.Н., 3. Мачахтырова В.А., Попова А.В. – ноябрь, 2017, г. Якутск

5.3. Преподаватель СПО: Черноградская Н.М., Попова А.В. – 2018 г.

5.4. Школа фермера: Мачахтырова В.А. – 2018 г.(г. Оренбург).

5.5. Репродуктивные технологии (дистанционное обучение): Мачахтырова В.А. – 2018 г.

6. Проводится контроль остаточных знаний студентов: ответственный по кафедре Павлова А.И. – Зи-16бак, Зи-15, провела в срок, ежемесячно проводятся аттестации студентов по всем направлениям.

7. Зачеты и экзамены принимаются в срок сессии.

8. Организована выездные практические занятия и оказана производственная помощь по договорам ЯГСХА в ООО «Багарах» гр. Зи-15, Зи-16; КФХ «Арылах» Усть-Алданскогго улуса – группы Зи-16, Зи-14, ОАО Сахаплемобъединение – ЗИ СПО, Зи-15, Зи-16, Зи-14, Вет-16.

Организовано и проведены выездные практические занятия студентов АТФ по направлениям 35.03.07 «Технолог производства и переработки СХП»- 2,3 курсы, «Зоотехния» ЗИ- 2,3 курсы, «Ветеринария» - 2 курсы, «Ветеринарно-санитарная экспертиза» - 2 курсы - в ООО «Багарах», ОАО Сахаплемобъединение,ООО Хатасский свинокомплекс, во время проведения республиканской племенной выставки в рамках мероприятия «Ярмарка Продовольствие-2017», КСК, во время конных скачек. При выездных учебно-практических занятиях были главные специалисты хозяйства.

**База проведения учебных, производственных, научных и преддипломных практик**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вид производственной практики | База практик |
| 1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | КСК ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» г.Якутск  ООО «Агрофирма Немюгю»  СХПК МТС «Сатабыл»,  ООО «Ба5арах»  ООО «Хатасскийсвинокомплекс»  ОАО «Сахаплемобъединение»  СХПК «СыаБулуу» Вилюйского улуса  СХПК им. Ст. Аржакова Вилюйского  ООО «Батамайское» Ленского улуса  СХПК «Бетюнг» Вилюйского улуса  МТС ОЕПС г.Вилюйск  ООО «Арктик –Трэвел» г.Якутск  К/х «Уктэл»  И другие в улусах |
| 2. | Технологическая практика |
| 3. | Научно-исследовательская работа |
| 4. | Преддипломная практика |

**Методическая работа кафедры:**

На конкурсе «Лучшее учебно-практическое занятие» участвовали: Черноградская Н.М., Захарова Л.Н., Мачахтырова В.А. и награждены поощрительным призом и сертификатами участия.

**Чугунов А.В.**

1.Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Основы Зоотехнии» по специальности 36.02.02 Зоотехния СПО.

2. Методические указания по выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Основы зоотехнии» по специальности 36.02.02 Зоотехния СПО.

3. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Селекционно-племенная работа в животноводстве РС(Я)» по специальности 36.02.02 Зоотехния СПО;

4.Методические указания по выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Селекционно-племенная работа в животноводстве РС(Я)» по специальности 36.02.02 Зоотехния СПО;

**Напечатаны статьи и изданы учебные пособия:**

1. Охрана генофонда местных пород животных Якутии (Методическая разработка). В сб. Организация образовательного процесса в современных условиях. – Якутска, 2017. С.94-95.
2. Агроэкология – здоровье села (Методическая разработка). В сб. Организация образовательного процесса в современных условиях. – Якутска, 2017. С.95-97.
3. Экстерьер и конституция КРС Якутии /учебное пособие. - Чугунов А.В., Захарова Л.Н. СПб.: Лань. – 2017. – 216 с. (<https://lanbook.com/>).
4. Система ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2016-2020 годы», 2017 г.

**Черноградская Н.М., зав. кафедрой, доцент, к.с.-х.н.**

Выполнение учебной нагрузки на 2017-2018 уч. г. 910 ч.

Составлен РПД по требованиям ФГОС3+.

Организация учебно-производственной практики студентов АТФ по договорам хозяйств с ЯГСХА:

1.Организованы выездные и производственная помощь по договору ЯГСХА в ООО «Ба5арах» гр.Зи-15, Зи-14, Зи-16.

Разработаны методические разработки:

Методические указания по практическим занятиям по дисциплине «Кормление животных» «Инновационные технологии в животноводстве» «Современные проблемы зоотехнии» «Информационные технологии в животноводстве».

Методическая разработка по дисциплине «Технология приготовления кормов в РС(Я) по специальности 35.03.07 «Технология производства и переработки СХП» 36.03.02 «Зоотехния», 36.05.01 «Ветеринария».

Методические рекомендации по кормлению молочных коров в условиях Якутии.

Рекомендации по кормлению молочного скота и выращиванию ремонтных телок

в условиях Якутии.

Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота симментальской породы на мясо в Республике Саха (Якутия) и откорму взрослого скота

Участвовала в конкурсе учебно-методических разработок по проведению практических занятий (апрель, 2018) с работой «Выполнение научно-исследовательских работ во время выездных занятий в КФХ Удьуор Усть-Алданского района»

**Павлова А.И., доцент, к.с.-х.н.**

За 2017-2018 учебный год учебная нагрузка составляла 1002 часов, из которых аудиторных более – 600 часов. За отчетный период проведен курс по дисциплинам:

1. «Кормление животных» для студентов очного обучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
2. «Основы научных исследований в животноводстве»для студентов очногообучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
3. «Инновационные технологии в животноводстве» для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
4. «Генетика растений и животных»очного и заочного обучения по направлению подготовки 35.03.07 «ТППЖиОП»;
5. «Современные методики исследований» для студентов очного обучения по направлению подготовки магистратура 36.04.02 «Зоотехния»;
6. «Генная инженерия» »для студентов очногообучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
7. «Породное районирование»для студентов очногообучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
8. «Зоотехнический анализ кормов» для студентов очногообучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
9. «Молекулярная биология с генной инженерией» для студентов очного обучения по направлению подготовки магистратура 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная ветеринария»;

**Подготовила документы по новой специальности 36.02.02 Зоотехния:**

Ответственная по распоряжению деканата по **литературе,** а также сделала:

1. РПД и ФОС по МДК 01 «Содержание с/х животных» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
2. Программапо ПП 01 «Содержание с/х животных» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
3. Программа по УП 01 «Содержание с/х животных» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
4. РПД и ФОС по МДК 04 «Управление структурным подразделением организации» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
5. Программа по ПП 04 «Управление структурным подразделением организации» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
6. Программа по УП 04 «Управление структурным подразделением организации» по специальности 36.02.02 Зоотехния;

**Захарова Л.Н., доцент, к.с.-х.н.**

За 2017-2018 учебный год учебная нагрузка составляла 901,51 часов, из которых аудиторных – 554,51 часов. За отчетный период проведен курс по дисциплинам:

1. «Племенное дело» для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
2. «Охрана генофонда местных пород животных»для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
3. «Разведение животных» для студентов очного и заочногообучения по направлению подготовки 35.03.07 «ТППЖ»;
4. Охрана генофонда с/х животных»очного обучения по направлению подготовки 35.03.07 «ТППЖиОП»;
5. «Основы животноводства АПК» для студентов очного обучения по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело»;
6. «Основы животноводства» для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 35.04.03 «Агрономия»;
7. «Основы животноводства»для студентов очного обучения по направлению подготовки 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»;

**Подготовила документы по новой специальности 36.02.02 Зоотехния:**

Ответственная по распоряжению деканата по литературе, а также сделала:

1. РПД и ФОС «Основы Зоотехнии» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
2. РПД и ФОС «Методика проведения бонитировки животных» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
3. РПД и ФОС «Зоотехнический учет» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
4. МДК «Технологии производства продукции животноводства» по специальности 36.02.02 Зоотехния;
5. ПП «Технологии производства продукции животноводства» по специальности 36.02.02 Зоотехния;

.

**Мачахтырова В.А., доцент, к.б.н.**

За 2017-2018 учебный год учебная нагрузка составляла 900 часов, из которых аудиторных – 552 часа. За отчетный период проведен курс по дисциплине «Разведение с основами частной зоотехнии» для студентов очного и заочного обучения по специальности «Ветеринария»; «Генетика и биометрия» для студентов по направлению подготовки Зоотехния (Зи-16) очного и заочного обучения; «Разведение мелкого рогатого скота» и «Техника искусственного осеменения» для студентов по направлению подготовки Зоотехния очного и заочного обучения; «Статистическая обработка научных данных» для магистров ВСЭ 2 курс очного и заочного обучения..

Годовая нагрузка за отчетный период перевыполнена за счет руководства замены перешедшего на другую работу ассистента кафедры Миронова М.М. – проведена дисциплина Ветеринарная генетика для студентов 1 курса по специальности Ветеринария во время весеннего семестра.

За отчетный период сделано:

* 1. Актуализирована РПД по курсу «Разведение с основами частной зоотехнии» по специальности «Ветеринария».
  2. Составлена РПД «Техника искусственного осеменения» для студентов по направлению подготовки бакалавриата по направлению «Зоотехния».
  3. Актуализирована РПД «Статистическая обработка научных данных» для студентов по направлению подготовки магистратуры «Ветеринарно-санитарная экспертиза».
  4. Актуализирована РПД «Овцеводство и козоводство» по направлению подготовки бакалавриата «Зоотехния».
  5. Составлена РПД «Разведение мелкого рогатого скота» для студентов по направлению подтовки бакалавриата «Зоотехния».
  6. Введены в электронную систему moodle учебн-методические разработки по дистанционному образованию по направлениям Ветеринария, Зоотехния (бакалавриат); Зоотехния (магистратура).
  7. Введены в электронную систему тесты по текущим и остаточным знаниям по дисциплинам.
  8. Проведена работа по подготовке, оформлению РПД в электронной форме по всем дисциплинам.
  9. Приняла участие в подготовке пакета документов по аккредитации специальности СПО 36.02.02. Зоотехния – оформление справки по литературе, разработала программу ГИА, ФОС ГИА и требования к ГИА, РПД по дисциплинам.

1.10. Составлены раздаточные и демонстрационные материалы для практических занятий по темам «Породы овец», «Проведение оценки экстерьера крупного рогатого скота», «Статистическая обработка научных данных в выборках». Разработана презентационные лекции по дисциплинам.

1.11. Проведены выездные занятия в учебном хозяйстве для студентов Вет-16-1,2 по теме «Методы оценки экстерьера КРС», «Породы КРС» и ЗИ-15 по технике ИО.

1.12. Посетили все семинары, проводимые УМО и др. подразделениями.

1.13. Заполнен индивидуальный план преподавателя в электронной форме.

1.14. В отчетном учебном году являюсь руководителем дипломных работ студентов 4 курса по направлению «Зоотехния» и магистерских диссертаций магистров по направлению подготовки Зоотехния.

1.15. Участвовала в конкурсе Лучшее практическое занятие, отмечена сертификатом участия и поощрительным призом.

1.16. Проводится работа по подготовке учебно-методических документов для заполнения сайта академии, 4 portfolio, moodl, электронному блогу преподавателей.

1.17. Провела ознакомительные лекции по профориентации для школьников школ Горного района.

1.18. В печати находятся учебные издания.

1.19. Разработаны методические рекомендации по дисциплинам по направлениям Зоотехния по СПО и ВО.

**1.20. Работала куратором Горного района и участвовала в организации и проведении мероприятий в Горном районе.**

* 12-13 сентября организация и участие в проведении 1го слета агрошкол Горного района.
* Участвовали все агрошколы района. Был Семинар «Сельская агрошкола – проблемы и перспективы развития», выставка-ярмарка с продажей продукции агрошкол улуса Урожай-2017, конкурс по профмастерству, конкурс Гиннес-овощи, конкурс по моментальной подготовке Оригинальное блюдо из овощей урожая агрошкол, спортивная часть Сайылыгым оонньуулара.
* 28 сентября 2017 года участие на семинаре-тренинге с агрошколами «Построение системы непрерывного аграрного образования» в рамках Всероссийского фестиваля науки-2017 28-29 сентября 2017 г.
* 07-11 ноября 2017 г. – командировка в Горный район на профориентацию – с посещением всех наслегов и 10 школ района из 11.
* 24 февраля 2018 год – «Республиканская деловая игра для школьников агрошкол «Начинающий фермер» в ЯГСХА. Участие: команда Джикимдинской средней школы. Встретилась с делегацией Кептинской СОШ (директор Макар Николаевич) и Джикимдинской СОШ (директор Пахомова Евдокия Степановна).
* 21 марта 2018 г. – выезд в Горный район по профориентационной работе в составе делегации академии совместно с АГИКИ и ЧИФКиС (с. Бердигестях, с. Мытах). Посетили БСШ им. А.Н. Осипова, встреча со старшеклассниками и с главами наслегов и Администрацией улуса в Центре Духовности, Джикимдинской СОШ им. Софр.П. Данилова, работа с проектами, встреча со школьниками и учителями, концерт.

**Попова А.В., доцент, к.с-х.н.:**

За 2017-2018 учебный год учебная нагрузка составляла по ВО 251,5часов, по СПО ЗИ-17 299 часов. За отчетный период проведены курсы по дисциплинам:

1. «Разведение сельскохозяйственных животных» для студентов очного и заочного обучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
2. «Кормление животных» для студентов заочного обучения по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния»;
3. «Кормление животных» для студентов очного и заочногообучения по направлению подготовки 35.03.07 «ТППЖ»;
4. «Информационные технологии в животноводстве »очного обучения по направлению подготовки 35.03.02 «Зоотехния»;
5. «Основы научных исследований в животноводстве» для студентов очного обучения по направлению подготовки 36.02.02. «Зоотехния»
6. «Содержание сельскохозяйственных животных» для студентов очного обучения по направлению подготовки 36.02.02 «Зоотехния»;
7. «Методика проведения бонитировки животных»для студентов очного обучения по направлению подготовки 36.02.02 «Зоотехния»;

**Подготовила документы по новой специальности 36.02.02 Зоотехния:**

Ответственная по распоряжению деканата по кадровому обеспечению, по оформлению документаций ППС и студентов а также сделала:

1. РПД и ФОС «Сельскохозяйственная биотехнология» по специальности 36.02.02 Зоотехния»

**НИРС кафедры за 2017-2018г.:**

**Научная конференция, посвященная 80-летию профессора Чугунова А.В.**

Кафедра осуществляет подготовку аспирантов: Чугунов А.В. – Калининский Р.Г.; Черноградская Н.М. – Григорьев М.Ф., Варламов А.А.

На кафедре работают научные кружки: «Разведение с/х животных», «Кормление с/х животных». Ежегодно посещают каждый кружок по 12-15 студентов 3-5 курса. По итогам работы кружка студенты выступают с научными докладами на факультетских, академических, республиканских конференциях и занимают призовые места, публикуют научные статьи и выполняют выпускные квалификационные работы. Лучшие выпускники продолжают учебу в магистратуре, аспирантуре.

**Мероприятия, организованные факультетом по учебной**

**и методической работе за 2017-2018 уч. год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Наименование  мероприятий | Информация о мероприятиях | Ответственный,  кафедра |
| 1 | Май 2018 г. | Научная конференция работы научных кружков по итогам 2017-2018 учебного года | Посвящена 80-летию профессора Чугунова А.В. | Чугунов А.В., Черноградская Н.М., Захарова Л.Н. |

**Воспитательная работа**

По кафедре общей зоотехнии работают 2 куратора: Черноградская Н.М. – Зи-16, Попова А.В. – Зи-17 СПО.

В группах учатся от 10 до 25 студентов из разных улусов. Ежемесячно проводятся кураторские часы, где ознакамливались о задачах и итогах экзаменационных сессий, предстоящих учебных и производственных практик, участие и работа в научных кружках, о социальном положении студентов, участие в общественных мероприятиях факультета и ЯГСХА и о многом другом.

**Научная работа**

На кафедре работают 7 преподавателей и научные кружки: «Разведение и селекция с/х животных», «Кормление с/х животных». Ежегодно в каждом кружке занимаются от 10-15 студентов технологов и зоотехников. Основной список работающих в НИР и НИРС студентов составляют студенты 3 по 5 курс. Кружковцы активно принимают участие в выполнении НИР и аспирантских работ кафедр.

В рамках проекта по НИР за отчетный период проведен физиологический и балансовый опыт на бычках: Якутской, симментальской, калмыцкой пород по теме «Сравнительная характеристика различных пород скота для выращивания на мясо в условиях Якутии» (осень, 2017 г) Чугунов А.В., Черноградская Н.М. со студентами групп Зи-14 и Зи-15. Выполнена научная работа по тематике НИР в СХПК Крестях Сунтарского улуса (Черноградская Н.М., Иванова А.А., магистрант, Иванов А.Н. студент ИФ.

Успешно защитил кандидатскую диссертацию и получил подтверждение по присвоению ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 7 мая 2018 года ассистент кафедры Миронов Михаил Михайлович ФГБОУ ВО Российский Государственный Аграрный Университет - МСХА имени К.А.Тимирязева, факультет «Зоотехнии и биологии», кафедра «Кормления и разведения животных», научный руководитель д.б.н., профессор [Буряков Николай Петрович](http://www.timacad.ru/catalog/pps/detail.php?ID=1186)**.**

**Направления проводимых исследований. Финансирование.**

Тематики НИР, финансируемых из разных источников:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Исполнители | Вид НИР (разработка, прикладная, фундаментальная) | Ведомство  (Заказчик) |
|  | Развитие мясного скотоводства в Республике Саха (Якутия) на основе использования селекционных приемов | В составе рабочей группы: Чугунов А.В., Черноградская Н.М. | прикладная | МСХ РФ |
|  | Развитие молочного коневодства в Республике Саха (Якутия) на основе совершенствования продуктивных качеств животных и технологических приемов их разведения | В составе рабочей группы: Мачахтырова В.А. | прикладная | МСХ РФ |
|  | Внедрение метода «голштинизации» местных пород скота для совершенствования их продуктивных и племенных качеств | В составе рабочей группы: Чугунов А.В., Черноградская Н.М. | прикладная | МСХиПП РС(Я) |

**Инициативные темы ППС кафедры Общей зоотехнии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Исполнители | Направление  (фундаментальная, прикладная) |
| 1 | Создание желательного типа симментальского скота в заречных улусах Республики Саха (Якутия) | Чугунов А.В.,  Попова А.В. | Фундаментальная, Прикладная |
| 2 | Красная степная порода молочного скота в условиях СПок «Манчаары» Мегино-Кангаласского улуса РС(Я) на 2014-2020 гг. | Захарова Л.Н., консультант Чугунов А.В. | Фундаментальная, Прикладная |
| 3 | Нетрадиционные кормовые добавки в животноводстве и птицеводстве Якутии | Черноградская Н.М., консультант Панкратов В.В., Попова А.В. | Фундаментальная, прикладная |
| 4 | Кормление высокопродуктивных коров – привозного холмогорской породы скота в условиях Якутии (ООО «Багарах» – из Архангельской области) | Черноградская Н.М.,  Миронов М.М., Алексеев Е.В., Архипов Н.Н., Панкратов В.В., Иванова Н.Д. | Фундаментальная, прикладная |
| 5 | «Разработка и внедрение технологии круглогодичного доения кобыл как основа развития молочного коневодства в Республике Саха (Якутия)»; | Мачахтырова В.А., Мачахтыров Г.Н. | Фундаментальная, прикладная |

**Публикации ППС кафедры Общей зоотехнии за 2017-2018 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО преподавателя | Всего опубликовано работ | в т.ч. монографий | статьи в рефер-х  журналах | иные публикации |
|  | Черноградская Н.М. | 11 | - | 3 | 8 |
|  | Чугунов А.В. | 6 | - | 3 | 3 |
|  | Захарова Л.Н. | 6 | - | 1 | 5 |
|  | Мачахтырова В.А. | 5 | - | 2 | 3 |
|  | Павлова А.И. | 7 | - | - | 7 |
|  | Миронов М.М. | 6 | - | 3 | 3 |
|  | Попова А.В. | 3 | - | - | 3 |
|  | Итого | 44 | - | 12 | 32 |

**Участие в научно-практических конференциях ППС**

**кафедры Общая зоотехния**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Кафедра | Научно-практические | | | | | | Учебно-методическая | Прочие (конгресс, форум, круглый стол, семинар) | Количество докладов |
| Всего | В.т.ч. Ранг конференции | | | | |
| между-народная | всерос-сийская | регио-нальная | муници-пальная | вузовская |
| 1 | Общая зоотехния |  | 2 | 1 | 1 | - | 15 | 3 | 4 | 3 |

1. Сотрудниками кафедры организована и проведена научная конференция «Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия)» с участием по итогам НИРС студентов и аспирантов (31 мая 2018 г.).
2. Черноградская Н.М. с соавторами участвовала во Всероссийской научно-практической интернет-конференции в режиме онлай Орловской ГАУ «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения» (6 июня 2018 года) с проектом «Использование местных кормовых добавок в животноводстве Якутии».
3. Чугунов А.В., Захарова Л.Н. участвовали в международной научно-практичнеской конференции «Worldscience: Problem sand innovations» (Пенза, 2018 г).
4. Мачахтырова В.А. участвовала:
5. В Международной научно-практической конференции «Мясное скотоводство – приоритеты и перспективы развития» (г. Оренбург, 27 апреля 2018 г.).
6. 25 апреля 2018 г. приняла в круглом столе комитета государственной Думы по аграрным вопросам «Рынок мясного скота иговядины на территории Евразийского пространства».

**Студенческая наука.**

Научно-исследовательская работа студентов на кафедре Общей зоотехнии развивается по следующим направлениям:

1. Учебно-исследовательская работа студентов (УИРС), проводимая в структуре образовательного процесса. В нее включено100 % студентов (написание курсовых, дипломных работ).

2. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) во внеучебное время (участие в научно-практических конференциях, конкурсах, олимпиадах, работа в спецсеминарах, в научных кружков и т.д.).

Всего в 2017-2018 году в конференциях различного уровня приняли участие 15 студентов.

Из них:

- во внутривузовских (кафедральных) – 15 чел.

- Миронов Николай и Тарабукин Павел – участники конкурса на Грант Главы РС(Я) (ноябрь 2017 г.);

- 28 февраля 2018 г. участие Тарабукина Павла, студента ЗИ-14 в III Межвузовском форуме «Выпускник: за новое село!» под названием «Энергию молодежи – на развитие региона» с проектом «Направленное выращивание хоров-производителей» в Нижнеколымском районе (эксперты – члены Правительства РС(Я) под руководством зам.предс. Правительства РС(Я), министра МСХ и ПП РС(Я) Алексеева П.Н.). Получили высокую оценку комиссии. Сумма проекта 1700 тыс. рублей. Научные руководители: Слепцов И.И., Мачахтырова В.А.

- 23 марта 2018 г. участие Тарабукина Павла в защите научных проектов на получение гранта Биржи занятости молодежи г. Якутска.

**Участие в научно-практических конференциях**

**студентов кафедры Общей зоотехнии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Название конференции (семинара, круглый стол) | Вид  (конгресс, форум, круглый стол, семинар, олимпиды) | Категория (международная,  Всероссийская,  региональная,  межвузовская,  вузовская) | Город, вуз | Ф.И.О.  студента |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Атласов В.А. руководитель Мачахтырова В.А. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Неустроев А.С. руководитель Мачахтырова В.А. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Кельбинова Агафья – Зи-16 |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Махатыров Михаил – Зи-16 |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Руфов Алгыс – Зи-15 |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Иванов И., Алексеев Н. – Зи-16 |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Варламов А.А. – аспирант |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Алексеев Рома |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Николаев А.Ю. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Соловьев А.В. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Егоров Мирослав |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Филиппова Е.С. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Иванова И.А. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Леонтьева М.И. |
|  | Животноводство – основная отрасль аграрного рынка Республики Саха (Якутия) | Научная конференция | Вузовская | г. Якутск, Якутская ГСХА | Бугулова Н.М. |

**Участие в конкурсах и Грантах. Награды и поощрения. (представленные осенью 2017)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Кафедра | Название конкурса, гранта | Тема исследования |
| 1 | Миронов М.М. | Общая зоотехния | Грант главы Республики РС(Я) | Использование биологических ферментов в силосовании |
| 2. | Тарабукин П.А. | Общая зоотехния | Грант главы Республики РС(Я)  Республиканском Форуме Выпускник - 2018 | Использование хоров-производителей в оленеводстве |
| 2 | Варламов А.А. | Общая зоотехния | Грант главы Республики РС(Я) | Использование Хонгурина + Спас Сим при откорме поросят Хатасского свинокомплекса |

**Руководство аспирантами и соискателями.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО аспиранта,  соискателя | Руководитель | Тема | Предпол-й срок защиты |
|  | Варламов А.А. | Черноградская Н.М. | Использование Хонгурина + Спас Сим при откорме поросят Хатасского свинокомплекса | 2021-2022 |
|  | Григорьев М.Ф. | Черноградская Н.М. | Откормочные качества герефордского скота в условиях Якутии | 2017-2018 |
|  | Калининский Р.Г. | Чугунов А.В. | Совершенствование продуктивных качеств симментальской породы скота Центральной и Арктической зон Якутии | 2021-2022 |

**СПИСОК научных трудов**

**к.с/х.н. доцент Черноградская Наталья Матвеевна**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Глава 5. Зональная система ведения животноводства 5.1. Скотоводство 5.1.1. Молочное скотоводство  5.1.2. Мясное скотоводство | Печ. | Система ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2016-2020 годы», 2017 г. | 196-224 | Николаева Н.А., Захарова В.Р. и др. |
|  | Выращивание молодняка голштино-симментальск4ой породы в условиях КФХ «Удьуор» Усть-Алданского улуса | Печ. | Сборник научных трудов по материалам НПК, посв. 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) (28 ноября 2016): Том 1. - Якутск, 2017 – 288 с. | С. 142-146 | Руфов А.А., Кельбинова А.И., Иванова Н.Д., Попова А.В. |
|  | Молочная продуктивность коров первотелок симментальскойц породы при включении в рацион местных нетрадиционных кормовых добавок в условиях Якутии | Печ. | Сборник научных трудов по материалам НПК, посв. 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) (28 ноября 2016): Том 1. - Якутск, 2017 – 288 с. | С. 123-129 | Панкратов В.В., Попова А.В., Григорьев М.Ф. |
|  | «Кормление дойных коров в КФХ «Удьуор»  Усть-Алданского улуса» | Печ. | Сборник научных трудов по материалам НПК, посв. 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) (28 ноября 2016): Том 1. - Якутск, 2017 – 288 с. | С. 5 | Иванов И.В., Алексеев Н.Б., Калининский Р.Г. |
|  | Перспективы развития оленеводства в СПК (Ф) «Томпо» Томпонского улуса. | Печ. | Сборник научных трудов по материалам НПК, посв. 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) (28 ноября 2016): Том 1. - Якутск, 2017 – 288 с. | С. 4 | Махатыров М.В., Алексеев Е.Д. |
|  | «Влияние местных кормовых добавок Хонгурина Сунтарского месторождения и ферментного препарата Спас Сим при откорме поросят ООО Хатасского свинокомплекса». | Печ. | Сборник научных трудов по материалам НПК, посв. 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) (28 ноября 2016): Том 1. - Якутск, 2017 – 288 с. | С. 3 | Варламов А.А., Панкратов В.В., Попова А.В. |
|  | Выращивание молодняка голштино-симментальской породы в условиях КФХ «Удьуор» Усть-Алданского улуса | Печ. | Сборник научных трудов по материалам НПК, посв. 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия) (28 ноября 2016): Том 1. - Якутск, 2017 – 288 с. | С. 5 | Руфов А.А., Васильев Я.С., Филиппова Е.М., ст. Зи-15,Черноградская Н.М., Попова А.В. |
|  | Интенсивность роста и некоторые гематологические показатели молодняка разных пород скота Якутии | Печ. | Наука и образование. 2017. №4. | с.141-146 | Чугунов А.В., Слепцов И.И., Ильина Е.Н., Тарабукин Н.И. |
|  | Milk producing ability in mares of the prilensraya horse breed  Молочная продуктивность кобыл приленской породы | Печ. | Modern Science [Text]: scientific publications journal.– Moscow. – 2017.-№ 12. –с.9-13.  (база данных РИНЦ) | **5/1,5** | Слепцов И.И., Мачахтыров Г.Н., Мачахтырова В.А., Григорьев М.Ф. |
|  | Использование цеолита Хонгуринского месторождения в животноводстве Якутии | Печ. | Вестник ДальГАУ – Выпуск 4 (44). – 2017. | С. 108-116 | Григорьев М.Ф., Григорьева А.И., Панкратов В.В. |
|  | Цеолит месторождения Хонгуруу в рационе молодняка гусей | Печ. | Птицеводство. 2018. - №3. | С.18-23 | Григорьев М.Ф., Григорьева А.И |

**Д.с/х.н. профессор Чугунов Афанасий Васильевич**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Глава 5. Зональная система ведения животноводства 5.1. Скотоводство 5.1.1. Молочное скотоводство  5.1.2. Мясное скотоводство | Печ. | Система ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2016-2020 годы», 2017 г. | 196-224 | Николаева Н.А., Захарова В.Р. и др. |
|  | Основные направления развития мясного скотоводства в Якутии | Печ. | Вестник мясного скотоводства №4 (100) 2017 | с.264-269 |  |
|  | Интенсивность роста и некоторые гематологические показатели молодняка разных пород скота Якутии | Печ. | Наука и образование. 2017. №4. | с.141-146 | Слепцов И.И., Черноградская Н.М., Ильина Е.Н., Тарабукин Н.И. |
|  | Крупный рогатый скот Якутии, завезенный из разных регионов | Печ. | Главный зоотехник, №11, 2017 | с.39-45 |  |
|  | Завозной скот в Якутии. 2017г | Печ. | Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение. Наука и инновации в XXI веке: Сборник статей VI международной научно-практической конференции, состоявшейся 5 октября | с.104-111. |  |
|  | Экстерьер и конституция крупного рогатого скота Якутии | ЭБС | Изд. «Лань», С-Пет., 2017 | 264 с. | Захарова Л.Н. |

**К.с/х.н., доцент Захарова Лариса Николаевна**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Крупный рогатый скот Якутии, завезенный из разных регионов | печ | Главный зоотехник, №11, 2017, с39-45 | 6 | Чугунов А.В. |
|  | Завозной скот в Якутии | печ. | Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение. Наука и инновации в XXI веке: Сборник статей VI международной научно-практической конференции, состоявшейся 5 октября 2017г в г.Пенза, 2017, с104-111 | 3,5 | Чугунов А.В. |
|  | Мероприятия по увеличению объемов производства молока в СХПК «Тыымпы» Вилюйского улуса | Печ | Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии. г.Якутск ИИТЦ «Алаас», 2017, с. 58-61 | 2,0 | Черноградская Н.М., Сысолятина В.В., Иванова Н.Д. |
|  | Выращивание телок в СХПК «Тыымпы» Вилюйского улуса | Печ. | Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии. г.Якутск ИИТЦ «Алаас», 2017, с.75-81 | 3,5 | Черноградская Н.М., Сысолятина В.В., Иванова Н.Д. |
|  | Прогнозируемый эффект селекции коров  красной степной породы по молочной продуктивности  в МУП «Чюйя» Мегино-Кангаласского улуса |  | Научно-образовательная среда как основа развития агропромышленного комплекса регионов России. Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции, посвященной 60-летию высшего аграрного образования Республики Саха (Якутия), Якутск, ИИТЦ «Алаас», 2017, с.89-92. | 3,5 | Пермяков П.М., Петров А.П., Охлопков С.К. |
|  | Состояние воспроизводительной способности коров Якутии | Печ. | World science: Problems and innovations. Сборник статей 28 международной научно-практичнеской конференции «Worldscience: Problemsandinnovations». Пенза, 2018. С. 130-133 | 2,5 | Чугунов А.В. |

**К.б.н. Мачахтырова Варвара Анатольевна**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Деятельность КФ в аграрном секторе РС(Я) | печ. | Сборник научных трудов: Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии: теория, наука и практика, проблемы / ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, АТФ ; под общ.ред. Н.М. Черноградской, к.с-х.н., доц. – Якутск : Алаас, 2017. – 204 с. – С. 69-74. | 6/4 | Винокуров А.С. |
|  | Технология содержания лошадей приленской породы в КХ «Берелеех» Намского улуса | печ. | Сборник научных трудов: Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии: теория, наука и практика, проблемы / ФГБОУ ВО Якутская ГСХА, АТФ ; под общ.ред. Н.М. Черноградской, к.с-х.н., доц. – Якутск : Алаас, 2017. – 204 с. – С. 148-154. | 6/4 | Дьяконов М.А. |
|  | Проблемы и перспективы развития молочного коневодства в условиях Якутии (научная статья) | Печ. | ­Инновации и продовольственная безопасность - № 3 (17) – 2017. – С.106 – 109 (№ 1970 [Перечня журналов ВАК](http://85.142.162.77/documents/10179/15714/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85%20%D0%BD%D0%B0%D1%83)) | 4/0,8 | Слепцов И.И., Гоголева П.А., Мачахтыров Г.Н., Черноградская Н.М. |
|  | Milk producing ability in mares of the prilensraya horse breed  Молочная продуктивность кобыл приленской породы (научная статья) | Печ. | Modern Science [Text]: scientific publications journal.– Moscow. – 2017.-№ 12. –с.9-13.  (база данных РИНЦ) | 5/1,5 | Слепцов И.И., Мачахтыров Г.Н., Черноградская Н.М., Григорьев М.Ф. |
|  | Изучение дерматоглифического полиморфизма носогубного зеркала якутского аборигенного скота (научная статья) | Печ. | ­Инновации и продовольственная безопасность - № 4(18) – 2017. – С.143 – 151 (№ 1970 [Перечня журналов ВАК](http://85.142.162.77/documents/10179/15714/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%80%D1%83%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85%20%D0%BD%D0%B0%D1%83)) | 9/3 | Мачахтыров Г.Н., Заровняев С.И., Миронов Н.И. |

**К.б.н., доцент Павлова А.И.**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Зональная система ведения животноводства | Печ. | Система ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2016-2020 годы», 2017 г. | 196-224 | В соавторстве |
|  | «Организация производства органической продукции в условиях Якутии» | Печ. | III Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов, ученых, преподавателей, специалистов «Устойчивый Север: Экономика, общество, экология и политика» 27 марта 2017 г. ФЭИ СВФУ им. М.К. Аммосова (в печати). |  |  |
|  | «Научные основы переработки продукции северного оленеводства РС (Я)» | Печ. | Всероссийской научно-практической конференции в рамках IV съезда оленеводов РФ «Проблемы и перспективы оленеводства и ее развития северного домашнего. роль в сохранении традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера и дальнего Востока РФ» (17 марта 2017 г., Якутск, Республика Саха (Якутия)). - Изд-во ДК «Эрэл» | 111-117 с. |  |
|  | «Якутские молочные и кисломолочные продукты функционального назначения» | Печ. | «Инновационные подходы к проблемам и перспективам развития АПК в РС(Я)», материалы докладов международной нпк посвященной 100-летию М.Г. Сафронова и 60-летию ЯНИИСХ имени М.Г. Сафронова ( 9 декабря 2016 г. ) / ФПНО РФ Якут. НИИСХ им. М.Г. Сафронова; отв. ред. А.Д. Решетников. – Воронеж: Издат-Принт, 2017.- 380 с. | 141-143. |  |
|  | «Технологические аспекты производства якутских мясных продуктов с фитонутриентами» | Печ. | «Инновационные подходы к проблемам и перспективам развития АПК в РС(Я)», материалы докладов международной нпк посвященной 100-летию М.Г. Сафронова и 60-летию ЯНИИСХ имени М.Г. Сафронова ( 9 декабря 2016 г. ) / ФПНО РФ Якут. НИИСХ им. М.Г. Сафронова; отв. ред. А.Д. Решетников. – Воронеж: Издат-Принт, 2017.- 380 с. | 74-78. |  |
|  | «Исследования биохимического состава пресноводных рыб Якутии» | Печ. | «Инновационные подходы к проблемам и перспективам развития АПК в РС(Я)», материалы докладов международной нпк посвященной 100-летию М.Г. Сафронова и 60-летию ЯНИИСХ имени М.Г. Сафронова ( 9 декабря 2016 г. ) / ФПНО РФ Якут. НИИСХ им. М.Г. Сафронова; отв. ред. А.Д. Решетников. – Воронеж: Издат-Принт, 2017.- 380 с. | 266-269. |  |
|  | «Качество мяса и производство мясопродуктов из нетрадиционного сырья, лошадей разводимых в условиях Якутии и Казахстана» | Печ. | «Инновационные подходы к проблемам и перспективам развития АПК в РС(Я)», материалы докладов международной нпк посвященной 100-летию М.Г. Сафронова и 60-летию ЯНИИСХ имени М.Г. Сафронова ( 9 декабря 2016 г. ) / ФПНО РФ Якут. НИИСХ им. М.Г. Сафронова; отв. ред. А.Д. Решетников. – Воронеж: Издат-Принт, 2017.- 380 с. | 43-50. |  |

**К.с/х.н., доцент Попова Акулина Васильевна**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилиисоавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Санитарное состояние молока в молочных хозяйствах с. Партизан Намского улуса | печ | Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии . г.Якутск2017; оформление ИИТЦ «Алаас», 2017 г. | 3 | Чугунов А.В. |
| 2 | Цеолит хонгуринского месторождения в рационе молодняка гусей | печ. | Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии. Г.Якутск ИИТЦ «Алаас», 2017 г | 2 | ЧерноградскаяН.М,УваровскаяЕ.Е, Григорьев М.Ф. |
|  | Выращивание бычков симментальской породы на мясо в СХПК «Чурапча» Чурапчинского улуса | Печ | Роль науки и образования в развитии сельского хозяйства Якутии. г.Якутск ИИТЦ «Алаас», 2017, с. | 3 | Черноградская Н.М, Кондакова Н.И, Евсюкова В.К |

**Ассистент Миронов Михаил Михайлович**

| № п/п | Название и вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в стр./стр. соавтр. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Использование биоконсервантов при силосовании трав и при их скармливании коровам в условиях Республики Саха (Якутия) | печ. | [Ветеринария, зоотехния и биотехнология](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1901492). 2017. [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1901492&selid=30513559). С. 23-28. | 0,375/ 0,3 | Буряков Н.П., Бурякова М.А., Лаптев Г.Ю., Ильина Л.А., Иылдырым Е.А., Никонов И.Н., Зайцев С.Ю., Степанов К.М. |
|  | Биоконсерванты при консервировании трав и скармливание силоса коровам в условиях Республики Саха (Якутия) | печ. | Известия Международной академии аграрного образования, 2017 -№1-С.106-109 | 0,25/ 0,2 | Н.П.Буряков |
|  | Биоконсерванты при консервировании трав в условиях Республики Саха (Якутия) | печ. | Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета 2017-№3-С.30-35 | 0,375/ 0,3 | Н.П.Буряков |
|  | Биоконсерванты: эксперименты продолжаются | печ. | Журнал «Сельскохозяйственные вести»-2017-№2-С.36-38 | 0,187/ 0,15 | Н.П.Буряков |
|  | Переваримость питательных веществ и продуктивность коров при использовании биоконсервантов для силосования | печ. | Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Сапрыгина Г.П. г. Омск, 2017-С.30-33. | 0,25/0,2 | Н.П.Буряков |
|  | Изменение питательной ценности силоса при внесении биологических консервантов и влияние на молочную продуктивность коров, на использование питательных веществ | печ. | Материал международной научно-практическая конференция «Повышение конкурентоспособности животноводства и задачи кадрового обеспечения », Сборник статей./ М.:ФГБОУ РАМЖ, 2017-С.126-136 | 0,687/ 0,55 | Н.П.Буряков |

**5.Материально – техническая база**

Учебно-лабораторная база достаточная для выполнения требований ГОС ВО в полном объеме. Комплекс учебных и учебно-научных лабораторий, отвечает современным требованиям, как по санитарно-техническим и гигиеническим нормам, так и по уровню учебно-научного оснащения. В составе используемых помещений имеются 1 (1.304) аудиторий для проведения лекционных и практических занятий, 4 (1.303; 1.313; 1.202; 2.121) кабинетов и лабораторий общепрофессиональных циклов, учебно-научно-производственный комплекс (1.303; 1.313; 1.202; 2.121) - 4 аудитории, учебно-научная лаборатория 1.303; 1.313; 1.202; 2.121, 1 компьютерный класс 1.202 с 8 компьютерами.

Студенты выполняют научно-исследовательскую работу на оборудовании учебно-научно-производственного комплекса в следующих аудиториях и лабораториях кафедры: 1.304. Лекционный зал; 1.202- «Компьютерный класс»; 1.303- «Разведение сельскохозяйственных животных»; 1.313- «Кормление сельскохозяйственных животных (где проводится полный зоотехнический анализ кормов); 2.121 «Генетика», 1.314 «Лаборантская». В данных аудиториях и лабораториях имеются следующие оборудования:

**Лекционный зал кафедры 1.304.** для проведения лекционных занятий по учебно-методически-научных целей имеются оборудования: навесной экран – 1 шт, ноутбук – 1 шт, звуковое оборудование-1 шт. Приобретены новые ученические столы.

**В компьютерном классе 1.202**. для учебных и научно- исследовательских целей имеются 8 компьютеров типа Pentium 4 в комплекте;

Для учебных и научных целей имеются: наглядные таблицы, плакаты, печь муфельная МИМП-10 П-1 шт, дистиллятор-1 шт, термостат-1 шт, весы лабораторные аналитические -1 шт, вытяжной шкаф -1 штук, ноутбук-1 шт., навесной переносной экран-1 шт, цифровая камера CanonDiqitalIXUSV3-1 шт, экран интерактивный проектор-1 шт, компьютерная программа «Рацион» обучающие учебные фильмы –DVD, компьютерная программа «Корма и кормовые добавки» 2009 Москва, собственные исследования по НИР и УИРС в электронном варианте, электронные учебники собственной разработки и др. Обновлены шкафы для хранения химических посуд для зоотехнического анализа.

**В лаборатории «Разведение сельскохозяйственных животных» 1.303.**для учебных и научных целей имеются: муляжи сельскохозяйственных животных разных видов и пород (крупный рогатый скот, лошади, овцы), наглядные таблицы, компьютерная программа «Селэкс», компьютерная программа «Коралл» 2009, Москва, мультимедийный диапроектор Toshiba TLP-791)-1 шт, измерительные приборы (палка Лидтина, циркуль, мерная лента на 3 метра, штангенциркуль) оборудования для мечения животных (шипцы, номера животных, шипцы для прокалывания татуированных нумераций животных) для проведения бонитировки сельскохозяйственных животных;

**В лаборатории «Генетики» 2.121.** для учебных и научно-исследовательских целей приобретены: принтер лазерный-1 шт, плазменный телевизор-1 шт, микроскопы-16 шт, вытяжной шкаф – 1 шт. сушильный шкаф-1шт, термостат-1 шт.

**Лаборантская кафедры 1.314.** для вспомогательных работ по проведению учебно-лекционно-лабораторно-практических занятий имеются: копировальный аппарат FC-108-1 шт; принтер лазерный-1 шт; сканер – 2 шт., компьютер в комплекте- 3 шт., холодильник «Бирюса» - 1 шт. Обновлен мебель полностью.

На основе приказа ректората и УМО создан учебный класс для учебно-практических занятий всех специальностей ЯГСХА и подготовке рабочей профессии «Животновод» в КСК ЯГСХА на 25посадочных мест.

Оснащение МТБ кафедры:

По итогам 2017 года на конкурсе «Лучшая кафедра» кафедра Общей зоотехнии заняла 2 место и была награждена 300 тыс. рублей на обновление компьютеров, в 2018 году на эту сумму было закуплено Pentium-4 4 штуки, ноутбук – 4 штуки и многофункциональтный принтер – 1 шт. Было приобретено 2 шкафа в 1.304 ауд.

Зав. кафедрой,

к.с.- х.н., доцент Н.М. Черноградская

11.06.2018 г.