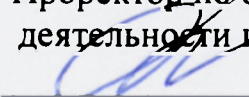




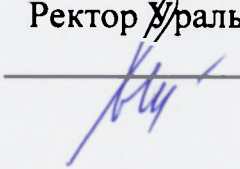
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
  
Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
  
О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Ветеринария»**

2024-2025 учебный год

| №   | Дата проведения | Наименование тем   | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель                   |
|-----|-----------------|--|----------------|--------------|---------------------------------|
| 1.  | 12.10.2024      | <b>Лекция</b> "Введение в ветеринарию", «Профессия ветеринарный врач. Ветеринарный врач, его функции, задачи и важность в современном мире. История развития ветеринарии»  | онлайн         | 2            | Нефедов А.И.                    |
| 2.  | 26.10.2024      | <b>Практикум/мастер-класс/экскурсия и др.</b> "Дискуссия «Работа ветеринарного врача в сельской местности и мегаполисе: схожесть и отличия»; Игра "знакомство с профессией "Ветеринар"; <b>Экскурсия</b> на факультет ветеринарной медицины и экспертизы и в зоологический музей». | очно           | 2            | Нефедов А.И.,<br>Ворожцова Л.Д. |
| 3.  | 09.11.2024      | <b>Лекция</b> "Основы анатомии, физиологии и этологии животных: «Общие анатомические термины. Понятие о частях и областях тела животного. Остеология»  | онлайн         | 2            | Шакиров В.Е.                    |
| 4.  | 23.11.2024      | <b>Практикум/мастер-класс/экскурсия и др.</b> "Экскурсия на факультет ветеринарной медицины и экспертизы и анатомический музей)". Топографическая анатомия.  | очно           | 2            | Шакиров В.Е.                    |
| 5.  | 07.12.2024      | <b>Лекция</b> "Основы клинической диагностики: «Общие клинические методы исследования. Инструменты для проведения общего клинического исследования»  | онлайн         | 2            | Москвин В.Д.                    |
| 6.  | 21.12.2024      | <b>Практикум/мастер-класс/экскурсия и др.</b> "Экскурсия в Центр реабилитации животных. <b>Практикум</b> «Основы физиологии. Поведение и психология животных»  | очно           | 2            | Туремский С.А.                  |
| 7.  | 11.01.2025      | <b>Лекция</b> "Груминг животных", "креативный груминг", "Средства для ухода"   | онлайн         | 2            | Ворожцова Л.Д.                  |
| 8.  | 25.01.2025      | <b>Практикум/мастер-класс/экскурсия и др.</b> «Общие методы ухода. Инструменты для груминга». Викторина "Мастер на все руки""  | очно           | 2            | Ворожцова Л.Д.                  |
| 9.  | 01.02.2025      | <b>Лекция</b> "Ветеринарно-санитарная экспертиза: «Ветеринарно-санитарная экспертиза – современная специализация ветеринарии»  | онлайн         | 2            | Попков Е.И.                     |
| 10. | 15.02.2025      | <b>Практикум/мастер-класс/экскурсия и др.</b> "Дискуссия «Что делает ветеринарно-санитарный врач? Какие должности может занимать?»<br>Мастер-класс «Ветеринарно- санитарная экспертиза мясных колбасных изделий /или яиц»  | очно           | 2            | Попков Е.И.                     |

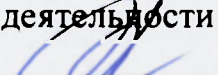
|                          |            |  |        |   |                |
|--------------------------|------------|--|--------|---|----------------|
| 11.                      | 01.03.2025 | Лекция "Введение в офтальмологию.<br>Анатомия зрительного анализатора"   | онлайн | 2 | Ворожцова Л.Д. |
| 12.                      | 15.03.2025 | <u>Практикум/мастер-класс/экскурсия и др.</u><br>Практикум: "Офтальмологический осмотр<br>животного с применением инструментов".<br>Викторина: "Черный ящик" | очно   | 2 | Ворожцова Л.Д. |
| 26-27 марта<br>2025 года |            | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая для школьников «На пути к<br>познанию», г. Екатеринбург   |        |   |                |



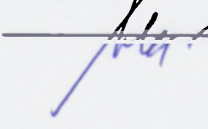
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
  
Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
  
О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Инженерные технологии»**

2024-2025 учебный год

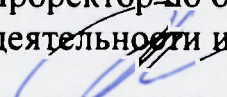
| №                     | Дата проведения | Наименование тем   | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель    |
|-----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 1.                    | 12.10.2024      | Лекция ""Профессия инженера в сельском хозяйстве "   | онлайн         | 1            | Баженов А.А.     |
| 2.                    | 26.10.2024      | Практикум "Знакомство с факультетом инженерных технологий"   | очно           | 1            | Баженов А.А.     |
| 3.                    | 09.11.2024      | Лекция "История развития сельскохозяйственной техники и технологий "   | онлайн         | 2            | Иовлев Г.А.      |
| 4.                    | 23.11.2024      | Практикум "Навстречу агротехнике"  | очно           | 2            | Иовлев Г.А.      |
| 5.                    | 07.12.2024      | Лекция " Оборудование и устройство зерносушильных установок "  | онлайн         | 1            | Кибирев Л.К.     |
| 6.                    | 21.12.2024      | Практикум " Лабораторный практикум по сушке зерна в вакууме"   | очно           | 2            | Кибирев Л.К.     |
| 7.                    | 11.01.2025      | Лекция "Современные проблемы энергетики"   | онлайн         | 2            | Попова Т.Б.      |
| 8.                    | 25.01.2025      | Практикум "Устройство электродвигателя. Способы регистрации частоты вращения вала электродвигателя"                  | очно           | 4            | Попова Т.Б.      |
| 9.                    | 01.02.2025      | Лекция "История развития и совершенствования сельскохозяйственных машин"   | онлайн         | 2            | Потетня К.М.     |
| 10.                   | 15.02.2025      | Практикум "Управление сельскохозяйственными машинами в условиях выполнения задания, сбор и погрузка элементов машин" | очно           | 2            | Потетня К.М.     |
| 11.                   | 01.03.2025      | Лекция "Технический сервис машин в сельском хозяйстве"   | онлайн         | 2            | Чудинов А.М.     |
| 12.                   | 15.03.2025      | Практикум "Современные конструкционные материалы"  | очно           | 2            | Александров В.А. |
| 26-27 марта 2025 года |                 | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург                |                |              |                  |




МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
  
Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
  
О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Сити-фермерство»**

2024-2025 учебный год

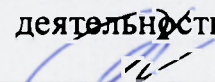
| Дата          | Тематика занятия   | ФИО лектора                           |
|---------------|--|---------------------------------------|
| Октябрь 2024г | Кормопроизводство.<br>Определение кормовых культур по семенам и соцветиям.                 | Лашкевич А. К.,<br>преподаватель      |
| Ноябрь 2024   | Зерновые и зернобобовые культуры.<br>Мастер класс «Определение крупяных культур по зерну». | Лашкевич А. К.,<br>преподаватель      |
| Декабрь 2024  | Применение современных автоматизированных гидропонных систем для выращивания растений.     | Чусовитина К. А., ст<br>преподаватель |
| Январь 2025   | Определение хода роста древесных растений.   | Шингарёва Н. И. к. с-<br>х.н., доцент |
| Февраль 2025  | Составление мини композиций (флорариумов) из комнатных растений.                           | Неуймина Н. В., ст<br>преподаватель   |



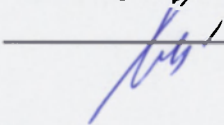
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
  
Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
  
О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Биотехнология активных молекул с заданными  
свойствами»**



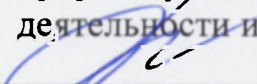
| №                        | Дата проведения    | Наименование тем  | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель   |
|--------------------------|--------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1.                       | 12.10.2024         | Лекция "Биотехнология: современное состояние и перспективы развития"                                  | онлайн         | 1            | Тихонова Н.В.   |
| 2.                       | 26.10.2024         | Проектирование биотехнологической продукции   | очно           | 4            | Тихонова Н.В.   |
| 3.                       | 09.11.2024         | Лекция "Биотехнология активных молекул с заданными свойствами: биополимеры"                           | онлайн         | 1            | Тихонов С.Л.    |
| 4.                       | 23.11.2024         | Мастер -класс "Получение микробного белка"  | очно           | 4            | Тихонов С.Л.    |
| 5.                       | 07.12.2024         | Лекция "Направления развития пищевой биотехнологии"   | онлайн         | 1            | Тихонова Н.В.   |
| 6.                       | 21.12.2024         | "Производство карамели, обогащенной витамином С"  | очно           | 4            | Тихонова Н.В.   |
| 7.                       | 11.01.2025         | Лекция "Биотехнология созревания мяса"  | 4              | 1            | Тихонов С.Л.    |
| 8.                       | 24.01.2025<br>(пт) | Мастер-класс Экспериментальная биотехнология"   | очно           | 4            | Московенко Н.В. |
| 9.                       | 01.02.2025         | Лекция " Биотехнологические аспекты новейших технологий"  | онлайн         | 1            | Московенко Н.В. |
| 10.                      | 14.02.2025<br>(пт) | Мастер - класс "Умная биотехнология"  | очно           | 4            | Московенко Н.В. |
| 11.                      | 01.03.2025         | Лекция "Производство биотехнологической продукции для пищевой промышленности""                        | онлайн         | 1            | Тихонова Н.В.   |
| 12.                      | 15.03.2025         | Круглый стол "Презентация проектов"   | очно           | 4            | Тихонов С.Л.    |
| 26-27 марта<br>2025 года |                    | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург |                |              |                 |



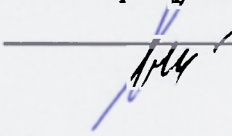
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
  
Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
  
О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Зоотехния (профиль Кинология)»**

2024-2025 учебный год

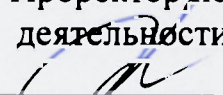
| №                     | Дата проведения | Наименование тем  | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель                    |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------------------------|
| 1.                    | 26.10.2024      | Очная встреча в рамках дня открытых дверей университета. Знакомство с университетом.  | очно           | 4            | Галиев Д.М.                      |
| 2.                    | 09.11.2024      | Лекция "Основы проектной деятельности"  | онлайн         | 1            | Шведова Н.А.                     |
| 3.                    | 16.11.2024      | Онлайн встреча по обсуждению проектов. Разбор тематик проектов. Составление проектных планов.   | онлайн         | 2            | Зулаева А.С.<br>Шведова Н.А.     |
| 4.                    | 07.12.2024      | Лекция "Моя профессия - кинолог"  | онлайн         | 1            | Зулаева А.С.                     |
| 5.                    | 21.12.2024      | Лекция "Комфортное проживание современного человека с собаками".<br>Практическое занятие "Основы генетики собак". Мастер класс "Послушная собака" | очно           | 4            | Волкова Е.В.<br>Зулаева А.С.     |
| 6.                    | 18.01.2025      | Лекция "Собаки на службе современного общества"   | очно           | 2            | Волкова Е.В.                     |
|                       |                 | Организационное собрание. Разбор и корректировка проектов   | очно           | 2            | Зулаева А.С.<br>Шведова А.С.     |
| 7.                    | 25.01.2025      | Лекция-обсуждение "Какие бывают собаки?"  | онлайн         | 2            | Зулаева А.С.                     |
| 8.                    | 01.02.2025      | Первое слушанье. Предзащита проектов. Разбор проектов.  | очно           | 4            | Зулаева А.С.<br>Шведова Н.А.     |
| 9.                    | 22.02.2025      | Открытая лекция: "Кинологические виды спорта"   | очно           | 4            | Корепанова Т.В.<br>Фомичева Н.А. |
| 10.                   | 15.03.2025      | Второе слушанье. Защита проектов  | очно           | 4            | Зулаева А.С.<br>Шведова Н.А.     |
| 26-27 марта 2025 года |                 | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург   |                |              |                                  |



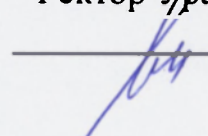
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
  
Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
  
О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Биотехнология продуктов питания»**

2024-2025 учебный год

| №                     | Дата проведения | Наименование тем  | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель                      |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|------------------------------------|
| 1.                    | 19.10.2024      | Лекция "Путешествие в мир биотехнологий: история и специальности кафедры. Путь к открытиям: актуальность значимость и задачи научных исследований " | онлайн         | 1            | Укроженко Д.С.                     |
| 2.                    | 26.10.2024      | День открытых дверей  | очно           | 4            | Копарулина А.Е.                    |
| 3.                    | 09.11.2024      | Лекция "Технология сыроварения. Важное о сыре"  | онлайн         | 1            | Укроженко Д.С.                     |
| 4.                    | 23.11.2024      | мастер-класс " Технология производства адыгейского сыра". Экскурсия по Факультету Биотехнология и пищевых продуктов. Экскурсия в мясной цех.        | очно           | 4            | Укроженко Д.С.<br>Копарулина А.Е.  |
| 5.                    | 07.12.2024      | Лекция "Фальсификация пищевых продуктов"  | онлайн         | 1            | Укроженко Д.С.                     |
| 6.                    | 21.12.2024      | Практикум/мастер-класс "Определение фальсификации молока/масла"   | очно           | 4            | Укроженко Д.С.                     |
| 7.                    | 11.01.2025      | Лекция "Возможности использования аквафабы как заменителя куриного белка"   | онлайн         | 1            | Укроженко Д.С.                     |
| 8.                    | 25.01.2025      | Практикум/мастер-класс "Изготовление беже на различной аквафабе"  | очно           | 4            | Укроженко Д.С.                     |
| 9.                    | 01.02.2025      | Лекция "Загрязнение пищевых продуктов нитратами и нитритами"  | онлайн         | 1            | Укроженко Д.С.                     |
| 10.                   | 15.02.2025      | мастер-класс "Определение содержание нитратов в плодах и овощах при помощи нитратестера". Предзащита проектов.                                      | очно           | 4            | Укроженко Д.С.                     |
| 11.                   | 01.03.2025      | Лекция "Водная экология и гидробиология в системе естественных наук"  | онлайн         | 1            | Копарулина А.Е.                    |
| 12.                   | 15.03.2025      | мастер-класс "Оценка качества воды по 10 показателям". Предзащита проектов.   | очно           | 4            | Укроженко Д.С.,<br>Копарулина А.Е. |
| 26-27 марта 2025 года |                 | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург   |                |              |                                    |



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

---

**Согласовано:**

Проректор по образовательной  
деятельности и цифровизации  
\_\_\_\_\_ Н.В. Ломовцева

**Утверждаю:**

Ректор Уральского ГАУ  
\_\_\_\_\_ / О.Г. Лоретц

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «АГРОШКОЛА»**

**программа «Введение в агробизнес»**

2024-2025 учебный год

| №                        | Дата проведения | Наименование тем   | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|--------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1.                       | 12.10.2024      | Лекция "Создание и учреждение учебной фирмы"   | онлайн         | 2            | Малькова Ю.В. |
| 2.                       | 26.10.2024      | Экскурсия/мастер-класс и др. Уральский ГАУ   | очно           | 2            |               |
| 3.                       | 09.11.2024      | Лекция "Прием на работу ";<br>"Управление персоналом"  | онлайн         | 2            | Малькова Ю.В. |
| 4.                       | 23.11.2024      | Практикум "Заявление о регистрации учебной фирмы. Устав. Протокол собрания учредителей. Фирменное наименование"  | очно           | 2            | Малькова Ю.В. |
| 5.                       | 07.12.2024      | Лекция "Делопроизводство",<br>"Бухгалтерский учет",<br>"Заработная плата"  | онлайн         | 2            | Малькова Ю.В. |
| 6.                       | 21.12.2024      | Практикум "Анкета поступающего в УФ. Резюме. Заявление о приеме на работу. Контракт с директором. Трудовой договор УФ. Приказ о вступлении в должность директора. Приказ о назначении главного бухгалтера. Приказ о приеме на работу"; "Типовая оргструктура учебной фирмы. Штатное расписание " | очно           | 2            | Малькова Ю.В. |
| 7.                       | 11.01.2025      | Лекция "Продвижение на рынке "   | онлайн         | 2            | Малькова Ю.В. |
| 8.                       | 25.01.2025      | Практикум "Зарплата. Платежное поручение – персонал, НДС, ПФ.<br>"Расшифровка по заработной плате. Табель учета использования рабочего времени"  | очно           | 2            | Малькова Ю.В. |
| 9.                       | 01.02.2025      | Лекция "Коммерческая деятельность "  | онлайн         | 2            | Малькова Ю.В. |
| 10.                      | 15.02.2025      | Практикум "Нейминг. Слоган. Фирменный стиль. Визитная карточка. Листовка"  | очно           | 2            | Малькова Ю.В. |
| 11.                      | 01.03.2025      | Лекция "Деловой этикет"  | онлайн         | 2            | Малькова Ю.В. |
| 12.                      | 15.03.2025      | Практикум "Прайс. Каталог"   | очно           | 2            | Малькова Ю.В. |
| 26-27 марта<br>2025 года |                 | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург  |                |              |               |