



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



Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«04» сентября 2025 г.

**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА**
Специализация «Агротехнологии: «Введение в агробизнес»

| № | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция "Создание и учреждение учебной фирмы" | онлайн | 2 | Малькова Ю.В. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия/мастер-класс по Уральскому ГАУ | очно | 2 | Малькова Ю.В. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Прием на работу», «Управление персоналом" | онлайн | 2 | Малькова Ю.В. |
| 4. | 22.11.2025 | Практикум "Заявление о регистрации учебной фирмы. Устав. Протокол собрания учредителей. Фирменное наименование" | очно | 2 | Малькова Ю.В. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Делопроизводство", "Бухгалтерский учет", "Заработная плата" | онлайн | 2 | Малькова Ю.В. |
| 6. | 20.12.2025 | 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. | 17.01.2026 | Лекция "Продвижение на рынке " | онлайн | 2 | Малькова Ю.В. |
| 8. | 31.01.2026 | Практикум "Зарплата. Платежное поручение — персонал, НС, ПФ. "Расшифровка по заработной плате. Табель учета использования рабочего времени" | очно | 2 | Малькова Ю.В. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция "Коммерческая деятельность " | онлайн | 2 | Малькова Ю.В. |
| 10. | 28.02.2026 | Практикум "Нейминг. Слоган. Фирменный стиль. Визитная карточка. Листовка" | очно | 2 | Малькова Ю.В. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция "Деловой этикет" | онлайн | 2 | Малькова Ю.В. |
| 12. | 21.03.2026 | Практикум "Прайс. Каталог" | очно | 2 | Малькова Ю.В. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«04» сентября 2025 г.



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА
Специализация «Агротехнологии: «Сити-фермерство»**

2025-2026 учебный год

| № | Дата проведения | Наименование темы | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|-------------------|
| 1 | 11.10.2025 | Лекция: От света к зелени: путешествие энергии солнца сквозь листья | онлайн | 2 | Иванова М.С. |
| 2 | 25.10.2025 | Практикум: Вредители и болезни растений | очно | 2 | Чапалда Т. Л. |
| 3 | 08.11.2025 | Лекция: Кормопроизводство | онлайн | 2 | Лашкевич А. К. |
| 4 | 22.11.2025 | Практикум: Определение кормовых культур по семенам и соцветиям | очно | 2 | Лашкевич А. К. |
| 5 | 06.12.2025 | Лекция: Определение хвойных растений по шишкам | онлайн | 2 | Шингарёва Н. И. |
| 6 | 20.12.2025 | Практикум: Определение хвойных растений по шишкам | очно | 2 | Шингарёва Н. И. |
| 7 | 17.01.2026 | Лекция: Применение современных автоматизированных гидропонных систем для выращивания растений. | онлайн | 2 | Чусовитина К. А. |
| 8 | 31.01.2026 | Экскурсии: в Лабораторию автоматизированных гидропонных систем и искусственного интеллекта, Лабораторию лекарственных и эфиромасличных культур и переработки продукции садоводства. | очно | 2 | Чусовитина К. А. |
| 9 | 14.02.2026 | Лекция: Применение БПЛА в сельском хозяйстве. | онлайн | 2 | Байбулатова Е. И. |
| 10 | 28.02.2026 | Мастер-класс: Устройство и эксплуатация БПЛА | очно | 2 | Байбулатова Е. И. |
| 11 | 14.03.2026 | Лекция: цифровая модель рельефа как инструмент точного земледелия | онлайн | 2 | Инышева В. А. |
| 12 | 21.03.2026 | Практикум: цифровая модель рельефа как инструмент точного земледелия | очно | 2 | Инышева В. А. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург | | | |



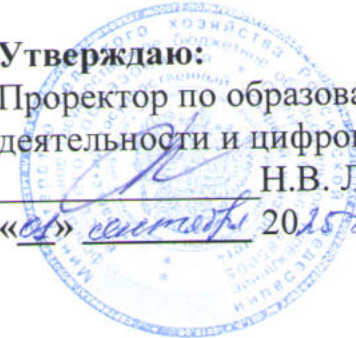
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«07» сентября 2025 г.



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА**
Специализация «Агроинженерия»: «Инженерные технологии»

2025-2026 учебный год

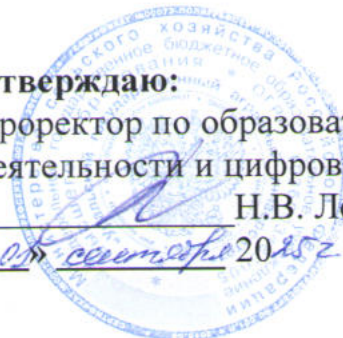
| № | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция "Профессия инженера в сельском хозяйстве" | онлайн | 2 | Назаров Д. |
| 2. | 25.10.2025 | Практикум "Знакомство с факультетом инженерных технологий" | очно | 2 | Назаров Д. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "История развития сельскохозяйственной техники и технологий " | онлайн | 2 | Иовлев Г.А. |
| 4. | 22.11.2025 | Практикум "Навстречу агротехнике" | очно | 2 | Иовлев Г.А. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Современные системы гидропривода в технологических и транспортных машинах АПК" | онлайн | 2 | Кольга А.Д. |
| 6. | 20.12.2025 | Практикум " Организация исследовательской работы в агротехнологических классах и оценка её эффективности" | очно | 2 | Кухарь В.С. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция "Современные проблемы энергетики" | онлайн | 2 | Попова Т.Б. |
| 8. | 31.01.2026 | Практикум "Устройство электродвигателя. Способы регистрации частоты вращения вала электродвигателя" | очно | 4 | Попова Т.Б. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция "История развития и совершенствования сельскохозяйственных машин" | онлайн | 2 | Потетня К.М. |
| 10. | 28.02.2026 | Практикум "Основы цифрового комбайнирования" | очно | 2 | Потетня К.М. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция "Как научиться управлять беспилотными летательными аппаратами" | онлайн | 2 | Егоров В.Н. |
| 12. | 21.03.2026 | Практикум "Современные конструкционные материалы" | очно | 2 | Александров В.А. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:
Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации
Н.В. Ломовцева

«01» сентября 2025 г.



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА**
Специализация «Эффективное животноводство и современные
корма: «Ветеринария»

| № | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------------------------|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция "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. | 25.10.2025 | Дискуссия «Работа ветеринарного врача в сельской местности и мегаполисе: схожесть и отличия»; Игра "Знакомство с профессией "Ветеринар"; Экскурсия на факультет ветеринарной медицины и экспертизы и в музей биологии». | очно | 2 | Нефедов А.И., Ворожцова Л.Д. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Основы анатомии, физиологии и этологии животных: «Общие анатомические термины. Понятие о частях и областях тела животного. Остеология» | онлайн | 2 | Шакиров В.Е. |
| 4. | 22.11.2025 | Экскурсия на факультет ветеринарной медицины и экспертизы, и в зоологический музей». Топографическая анатомия. | очно | 2 | Шакиров В.Е. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Основы клинической диагностики: «Общие клинические методы исследования. Инструменты для проведения общего клинического исследования» | онлайн | 2 | Москвин В.Д. |
| 6. | 20.12.2025 | " Экскурсия в Центр реабилитации животных. Практикум «Основы физиологии. Поведение и психология животных» | очно | 2 | Туремский С.А. |
| 7. | 10.01.2026 | Лекция "Груминг животных", "креативный груминг", "Средства для ухода" | онлайн | 2 | Ворожцова Л.Д. |
| 8. | 24.01.2026 | Практикум/мастер-класс/экскурсия и др. «Общие методы ухода. Инструменты для груминга». Викторина "Мастер на все руки" | очно | 2 | Ворожцова Л.Д. |
| 9. | 31.01.2026 | Лекция "Ветеринарно-санитарная экспертиза: «Ветеринарно-санитарная экспертиза – современная специализация ветеринарии» | онлайн | 2 | Попков Е.И. |
| 10. | 14.02.2026 | Практикум/мастер-класс/экскурсия и др. Дискуссия «Что делает ветеринарно-санитарный врач? Какие должности может занимать?» Мастер-класс «Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных колбасных изделий /или яиц» | очно | 2 | Попков Е.И. |
| 11. | 28.02.2026 | Лекция "Введение в офтальмологию. Анатомия зрительного анализатора" | онлайн | 2 | Ворожцова Л.Д. |
| 12. | 14.03.2026 | Практикум/мастер-класс/экскурсия и др. Практикум: "Офтальмологический осмотр животного с применением инструментов". Викторина: "Черный ящик" | очно | 2 | Ворожцова Л.Д. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

« » 20



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА
Специализация «Агротехнологии: «Агротуризм»**

2025-2026 учебный год

| № | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция "Туризм: сущность, история, основные функции" | онлайн | 2 | Журавлева Л.А. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия "Тайны старинных корпусов УрГАУ" | очно | 2 | Синько В.Н. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Типология туризма" | онлайн | 2 | Журавлева Л.А. |
| 4. | 22.11.2025 | Викторина "Туризм в современном мире" | очно | 2 | Журавлева Л.А. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Внутренний туризм" | онлайн | 2 | Синько В.Н. |
| 6. | 20.12.2025 | Экскурсия в музей Уральского ГАУ. | очно | 2 | Синько В.Н. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция "Сельский туризм: сущность, формы, функции" | онлайн | 2 | Синько В.Н. |
| 8. | 31.01.2026 | Круглый стол "Проблемы современного туризма " | очно | 2 | Журавлева Л.А. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция "Аграрный туризм: проблемы и перспективы" | онлайн | 2 | Журавлева Л.А. |
| 10. | 28.02.2026 | Мастер-класс с представителями турбизнеса | очно | 2 | Журавлева Л.А. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция "Туристические маршруты Свердловской области" | онлайн | 2 | Синько В.Н. |
| 12. | 21.03.2026 | Экскурсия по центру города Екатеринбурга | очно | 2 | Синько В.Н. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«02» сентября 2025 г.



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА**
Специализация «Эффективное животноводство и современные
корма: «Зоотехния (профиль Кинология)»

2025-2026 учебный год

| № п.п. | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1. | 11.10.2025 | Анкетирование, тестирование: «Что я знаю о животных?» | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия в рамках дня открытых дверей университета. Знакомство с факультетом. | очно | 3 | Зулаева А.С. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Основы проектной деятельности" | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 4. | 22.11.2025 | Онлайн-встреча по обсуждению проектов. Разбор тематик проектов. Составление проектных планов. | онлайн | 3 | Зулаева А.С. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Моя профессия - кинолог" | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 6. | 20.12.2025 | Лекция "Комфортное проживание современного человека с собаками". Практическое занятие "Основы генетики собак". Мастер класс "Послушная собака" | очно | 3 | Зулаева А.С. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция: "Собаки на службе современного общества" | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 8. | 31.01.2026 | Организационное собрание. Разбор и корректировка проектов | очно | 3 | Зулаева А.С. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция: "Как оформить проект и презентацию, защитное слово" | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 10. | 28.02.2026 | Предзащита проектов. Разбор проектов. | очно | 3 | Зулаева А.С. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция: "Кинологические виды спорта" | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 12. | 21.03.2026 | Предзащита проектов | очно | 3 | Зулаева А.С. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«01» сентября 2025 г.



ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА

Специализация «Агротехнологии: «Искусственный интеллект в
агроэкологии»

2025-2026 учебный год

| № | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция "Введение в агроэкологию и точное земледелие. Роль ИИ в современном АПК" | онлайн | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия/мастер-класс и др. Уральский ГАУ | очно | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Основы искусственного интеллекта и машинного обучения: простыми словами" | онлайн | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 4. | 22.11.2025 | Практикум "Анализ данных: работа с реальными агроэкологическими наборами данных" | очно | 2 | Вашукевич Н.В. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Системы мониторинга посевов и диагностики растений" | онлайн | 2 | Вашукевич Н.В. |
| 6. | 20.12.2025 | Практикум "Знакомство с платформами для анализа спутниковых снимков и NDVI-карт" | очно | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция "Прогнозная аналитика: моделирование урожайности и оценка рисков" | онлайн | 2 | Вашукевич Н.В. |
| 8. | 31.01.2026 | Практикум "Создание простой прогнозной модели на основе погодных данных" | очно | 2 | Вашукевич Н.В. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция "AI и IoT: умные теплицы, метеостанции и датчики контроля влажности почвы" | онлайн | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 10. | 28.02.2026 | Практикум "Знакомство с концепцией умной теплицы и метеостанцией" | очно | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция "Применение ИИ для экологического мониторинга и устойчивого земледелия" | онлайн | 2 | Вашукевич Н.В. |
| 12. | 21.03.2026 | Практикум "Умная теплица" | очно | 2 | Ничипоренко А.Д. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая олимпиада 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«01» сентября 2025 г.



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА**
Специализация «Биотехнологии и пищевое производство:
«Биотехнология активных молекул
с заданными свойствами»

2025-2026 учебный год

| № п.п | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция «Введение в биотехнологию» | онлайн | 1 | Тихонова Н.В. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия на день открытых дверей, знакомство с университетом, факультетом | очно | 3 | Тихонова Н.В., Московенко Н.В. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция «Проектирование биотехнологической продукции» | онлайн | 1 | Леонтьева С.А. |
| 4. | 22.11.2025 | Мастер-класс "Занимательная биотехнология: создание обогащённой карамели " | очно | 3 | Московенко Н.В. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Основные направления развития пищевой биотехнологии" | онлайн | 1 | Московенко Н.В. |
| 6. | 20.12.2025 | Мастер-класс: "Занимательная биотехнология: технологический процесс производства продуктов питания с биологически активными добавками растительного происхождения" | очно | 3 | Московенко Н.В. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция "Влияние микробиологических процессов на создание пищевых продуктов" | онлайн | 1 | Тихонова Н.В. |
| 8. | 31.01.2026 | Мастер-класс "Занимательная биотехнология: эксперименты с едой" | очно | 3 | Московенко Н.В. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция "Биотехнология пищевых продуктов с заданными свойствами" | онлайн | 1 | Леонтьева С.А. |
| 10. | 28.02.2026 | Мастер-класс "Занимательная биотехнология: влияние термической обработки на свойства продуктов питания" | очно | 3 | Московенко Н.В. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция-обсуждение "Как оформить проект и презентацию к нему" | онлайн | 1 | Тихонова Н.В., Московенко Н.В. |
| 12. | 21.03.2026 | Круглый стол "Презентация проектов" | очно | 3 | Московенко Н.В., Тихонова Н.В., Леонтьева С.А. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«01» сентября 2025 г.



**ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА**
Специализация «Биотехнологии и пищевое производство:
«Биотехнология продуктов питания»

2025-2026 учебный год

| № п.п | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|--|----------------|--------------|------------------------------------|
| 1. | 11.10.2025 | Лекция "Путешествие в мир биотехнологий: история и специальности кафедры. Путь к открытиям: актуальность значимость и задачи научных исследований" | онлайн | 1 | Укроженко Д.С. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия на дне открытых дверей, знакомство с факультетом. | очно | 3 | Павлова Я.С. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Технология сыроварения. Важное о сыре" | онлайн | 1 | Укроженко Д.С. |
| 4. | 22.11.2025 | Мастер-класс "Технология производства адыгейского сыра". Экскурсия по факультету биотехнология и пищевых продуктов. Экскурсия в мясной цех. | очно | 3 | Укроженко Д.С. Копарулина А.Е. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Фальсификация пищевых продуктов". | онлайн | 1 | Укроженко Д.С. |
| 6. | 20.12.2025 | Мастер-класс "Определение фальсификации молока/масла" | очно | 3 | Укроженко Д.С. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция "Возможности использования аквафабы как заменителя куриного белка" | онлайн | 1 | Укроженко Д.С. |
| 8. | 31.01.2026 | Мастер-класс "Изготовление безе на различной аквафабе" | очно | 3 | Укроженко Д.С. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция "Загрязнение пищевых продуктов нитратами и нитритами" | онлайн | 1 | Укроженко Д.С. |
| 10. | 28.02.2026 | Мастер-класс "Определение содержание нитратов в плодах и овощах при помощи нитратестера". Предзащита проектов. | очно | 3 | Укроженко Д.С. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция "Водная экология и гидробиология в системе естественных наук" | онлайн | 1 | Копарулина А.Е. |
| 12. | 21.03.2026 | Мастер-класс "Оценка качества воды по 10 показателям". Предзащита проектов. | очно | 3 | Укроженко Д.С., Копарулина А.Е. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция 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)

Утверждаю:

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н.В. Ломовцева

«03» сентября 2025



ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА

Специализация «Эффективное животноводство и современные
корма: «Продуктивное и непродуктивное животноводство»

2025-2026 учебный год

| № | Дата проведения | Наименование тем | Формат занятия | Кол-во часов | Преподаватель |
|-----------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---|
| 1. | 11.10.2025 | Анкетирование, тестирование: «Что я знаю о животных?» | онлайн | 1 | Зулаева А.С. |
| 2. | 25.10.2025 | Экскурсия на дне открытых дверей, знакомство с университетом, факультетом. | очно | 3 | Шацких Е.В., Чепуштанова О.В. |
| 3. | 08.11.2025 | Лекция "Области и объекты профессиональной деятельности по продуктивному и непродуктивному животноводству " | онлайн | 1 | Галиев Д.М. |
| 4. | 22.11.2025 | Лекция "Основы кормления животных, содержание животных". Онлайн-встреча по обсуждению проектов. Разбор тематик проектов. Составление проектных планов. | онлайн | 3 | Чепуштанова О.В. Галиев Д.М., Клепова Ю.В., Скворцова Е.Г., Маслюк А.Н. |
| 5. | 06.12.2025 | Лекция "Моя профессия - животновод" | онлайн | 1 | Скворцова Е.Г. |
| 6. | 20.12.2025 | Лекция "Разнообразие натуральных и синтетических волокон" Мастер-класс "Оценка качества меха", Мастер-класс "Микроскопическое исследование меха и шерсти животных", Мастер-класс "Ядовитые и сильнопахнущие растения для животных" | очно | 3 | Кашковская В.П., Чепуштанова О.В. |
| 7. | 17.01.2026 | Лекция "Доместикация животных", Лекция "Гибриды в животноводстве", Лекция "Поведение животных" | онлайн | 1 | Шацких Е.В., Скворцова Е.Г. |
| 8. | 31.01.2026 | Разбор и корректировка проектов. Мастер-класс "Оценка качества пищевого яйца" Мастер-класс "Расчет плана производства продукции птицеводства" | очно | 3 | Чепуштанова О.В. Галиев Д.М., Скворцова Е.Г., Кашковская В.П., Клепова Ю.В., Маслюк А.Н. |
| 9. | 14.02.2026 | Лекция-обсуждение "Как сформулировать тему проекта, оформить проект и презентацию" | онлайн | 1 | Чепуштанова О.В. Галиев Д.М. |
| 10. | 28.02.2026 | Предзащита проектов. Разбор проектов. | очно | 3 | Чепуштанова О.В. Галиев Д.М., Скворцова Е.Г., Кашковская В.П., Клепова Ю.В., Маслюк А.Н. |
| 11. | 14.03.2026 | Лекция-обсуждение "Как оформить защитное слово проекта" | онлайн | 1 | Чепуштанова О.В., Галиев Д.М. |
| 12. | 21.03.2026 | Защита проектов | очно | 3 | Чепуштанова О.В. Галиев Д.М., Скворцова Е.Г., Кашковская В.П., Клепова Ю.В., Маслюк А.Н. |
| 25-27 марта 2026 года | | Контроль / VII Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию», г. Екатеринбург | | | |