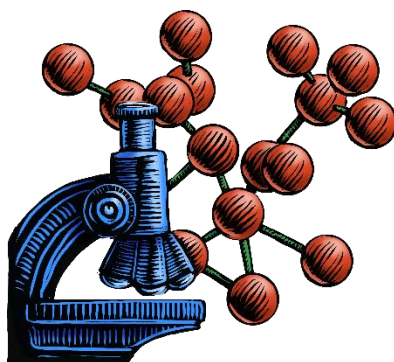


**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»**

# **ФЕСТИВАЛЬ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ**

**ПРОГРАММА**  
13-24 апреля 2015 года



**САРАТОВ 2015**

В современном мире существует много способов формирования образа науки как одной из наиболее привлекательных форм человеческой деятельности. Одной из таких форм популяризации является проведение Фестиваля науки. Как форма общения университетов и общества, фестиваль, за последнее десятилетие приобрел популярность и получил широкое распространение.

Главная идея Фестиваля - привлечение внимания к работе исследователей, необходимой для развития общества и повышения качества и уровня жизни людей. Важно продемонстрировать обществу место и роль науки в современном мире, показать актуальность и необходимость внедрения научного знания в жизнь людей. Для этого науке следует заговорить с обществом на доступном ей языке. Так постепенно стали входить в традицию публичные лекции, дискуссии, демонстрация опытов. Фестивали науки давно и успешно развиваются во многих странах мира, а начало этой традиции положила Великобритания. Еще в начале XIX века там задумались над тем, как важно объяснять обществу, что происходит в лабораториях ученых, насколько меняется качество жизни благодаря научным исследованиям.

Одна из главных задач фестивалей науки – отстаивание интересов науки и образования. Университеты становятся более открытыми, общество, в свою очередь, осознает и по достоинству оценивает роль науки.

Первый в России Фестиваль науки был проведен в МГУ имени М.В. Ломоносова в 2006 году. За три дня мероприятия посетили более 20 000 человек. Постепенно география форума расширялась. По предложению Президента нашей страны В.В. Путина четыре года назад фестиваль науки стал всероссийским, а фестиваль студенческой науки впервые пройдет в этом году в аграрном университете.

Цели проведения Фестиваля студенческой науки:

- продвижение имиджа высшего образования на российском и региональном уровне,
- укрепление связей со школами и предприятиями Саратова и области,
- популяризация науки и аграрного образования среди учащейся молодежи, привлечение абитуриентов в вуз,
- активизация научно-технического творчества молодежи,
- демонстрация новейших достижений, возрастающей роли науки и образования в экономике и культуре.

Во время проведения Фестиваля студенческой науки в Саратове планируется познакомить школьников с новейшими достижениями аграрной науки, дать информацию о конкретных открытиях, новых продуктах и технических устройствах.



## АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

---

---

### Международная конференция по итогам научно - исследовательской и производственной работы студентов за 2014 год (13-17 апреля 2015 г.)

---

---

Название секции	Время	Место
1. «Землеустройство и кадастры»	13 апреля, 12 <sup>00</sup>	ауд. 535
2. «Защита растений и плодовоовощеводство»	13-14 апреля, 9 <sup>30</sup>	ауд. 424
3. «Растениеводство»	14 апреля, 10 <sup>00</sup>	ауд. 702
4. «Химия»	14 апреля, 10 <sup>00</sup>	УК №1, ауд. 349 УК №2, ауд. 128
5. «Комплексные подходы повышения урожайности культур на основе инноваций в сельскохозяйственном производстве»	14 апреля, 13 <sup>00</sup>	ауд.353
6. «Земледелие»	14 апреля, 10 <sup>00</sup>	ауд.603
7. «Генетика, селекция и биотехнология»	15 апреля, 10 <sup>00</sup>	ауд. 995
8. «Современные проблемы экологии»	16 апреля, 10 <sup>00</sup>	ауд.338
9. «Современные проблемы ботаники»	16 апреля, 10 <sup>00</sup>	ауд.446
<b>Пленарное заседание конференции</b>	<b>17 апреля, 13<sup>00</sup></b>	<b>ауд. 135</b>

---

---

### V Международный форум «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова открытая экспериментальная площадка для творческой молодежи» 15 апреля 2015 года, УК №1

---

---

#### СЕКЦИИ

1. «Поклонимся Великим тем годам»
2. «Великие ученые и герои России»
3. «Химия»
4. «Биология и экология»
5. «География»
6. «Физика»
7. «Окружающий мир»

---

---

## **Круглый стол**

**«Достижения генетики в сельском хозяйстве и здравоохранении»**

**14 апреля 2015 г, 10<sup>00</sup> (ауд. 905)**

---

---

1. Достижения генетики в сельскохозяйственном производстве.
2. Достижения генетики в здравоохранении.

---

---

## **Научно-популярная лекция**

**«Создание сортов декоративного подсолнечника»**

**16 апреля, 11<sup>00</sup>,(ауд. 135)**

---

---

---

---

## **Мастер-классы**

---

---

1. «Использование современного геодезического оборудования при выполнении земельно-кадастровых работ» **14 апреля, 13<sup>00</sup> (ауд. 535)**
2. «Определение качественного состава воды» **16 апреля, 12<sup>00</sup> (ауд. 135)**
3. «Зарождение Земли» **16 апреля, 12<sup>00</sup> (ауд. 135)**
4. «Настройка и работа устройств параллельного вождения» **16 апреля, 12<sup>00</sup> (ауд. 135)**
5. «Микрклональное размножение растений» **14 апреля,15<sup>00</sup>(к. 908)**

---

---

## **Брейн – ринг**

---

---

**«Окружающий мир»**

**16 апреля, 12<sup>00</sup> (ауд. 135)**

---

---

---

---

## **Экскурсии**

---

---

**«Путешествие по флористическому разнообразию»**

**16 апреля, 14<sup>00</sup> (ауд. 336)**

---

---

## Конкурс «Твори вместе с фестивалем науки» (30 марта -13 апреля 2015 года)

---

---

### Номинации конкурса:

- **Документальное (неигровое) кино** – произведение, в основе которого лежат съемки реальных событий, людей, ситуаций. Это «творческая разработка действительности».
- **Стопмоушн-видео** – сюжетное произведение, созданное в технологии STOP-MOTION. Ролик монтируется из последовательностей кадров, снятых на фотокамеру или выбранных из видео. На кадрах люди и предметы перемещаются с небольшим шагом, создавая иллюзию непрерывного движения.
- **«Азбука современности»** – это формат, в котором к фотоснимку прилагается текст. Подпись не просто описывает изображение, а является его смысловым дополнением и продолжением. Текст оформляется в короткое изречение, отражающее суть или неявный подтекст снимка.
- **Фотография** – снимок, раскрывающий тему фестиваля.
- **Фотофильм** – видео из фотографий, объединенных одной идеей. Выполнено в технологии слайд-шоу.
- **Фотографика** – произведение, получившееся в результате обработки фотографии в графическом редакторе. Графическая обработка позволяет выразить замысел автора, делает идею более наглядной и образной. Работы могут сопровождаться подписями.
- **Журналистский репортаж** – видеоматериал, рассказывающий о научных направлениях и исследованиях.

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ,  
ПИЩЕВЫХ И БИОТЕХНОЛОГИЙ**

**Конференция по итогам научно - исследовательской и производственной работы студентов за 2014 год  
(13-17 апреля 2015 г.)**

**СЕКЦИИ**

Название секции	Время	Место
1. «Ветеринарная медицина»	13-15 апреля, 9 <sup>00</sup>	ауд. Дис.зал
2. «Зоотехния и аквакультура»	13-15 апреля, 9 <sup>00</sup>	ауд. 410
3. «Микробиология, биотехнология и химия»	13-15 апреля, 9 <sup>00</sup>	ауд. 530
4. «Пищевые технологии»	13-15 апреля, 9 <sup>00</sup>	Конференц-зал
5. «Товароведение и менеджмент качества»	13-15 апреля, 9 <sup>00</sup>	ауд.4
<b>Пленарное заседание конференции</b>	<b>17 апреля, 15<sup>00</sup></b>	<b>Дис.зал</b>

**Семинар для школьников**

«Познавательный урок:  
из чего состоит корова»

**16 апреля, 14.<sup>00</sup>**  
**Клинический манеж)**

**Мастер-классы**

1. «Тайм-менеджмент»  
2. «Патоморфологическая диагностика заболеваний животных»

**15 апреля, 10.<sup>00</sup> (к. С-218)**  
**17 апреля, 13.<sup>00</sup> Секционный зал**  
**(корпус Пат. анатомии)**

---

---

### **Круглые столы**

---

---

- |   |  |
|---|--|
| 1. Современные проблемы управления товарным ассортиментом | 16 апреля, 10 <sup>00</sup> (к. С-218)   |
| 2. К вопросу о питании студентов                          | 16 апреля, 10 <sup>00</sup> (ауд. 149)   |
| 3. Бешенство животных – актуальность сегодняшнего дня     | 16 апреля, 11 <sup>30</sup> (ауд. Малая) |
| 4. Биологическая безопасность пищевых продуктов           | 16 апреля, 14 <sup>00</sup> к.228        |

---

---

### **Дискуссионные клубы**

---

---

- |  |  |
|--|--|
| 1. «Визуальный метод контроля качества»  | 16 апреля, 10 <sup>00</sup> (к. С-219) |
| 2. «Проблемы микробиологии», посвящен памяти доктора медицинских наук профессора Зыкина Леонида Федоровича | 17 апреля, 10 <sup>00</sup> (к. 308)   |

---

---

### **Олимпиада по биологии среди студентов 1 курса**

---

---

16 апреля, 12<sup>00</sup>  
(Ауд. Пат. анатомии)

---

---

### **Экскурсии по музеям факультета**

---

---

16 апреля, с 12<sup>00</sup>



## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА



---

### Конференция по итогам научно - исследовательской и производственной работы студентов за 2014 год (20-24 апреля 2015 г.)

---

#### СЕКЦИИ

Название секции	Время	Место
1. «Русский язык и культура речи»	15 апреля, 10 <sup>00</sup>	(УК №2, ауд. 454)
2. «Иностранные языки»	16 апреля, 10 <sup>00</sup>	Музей истории СГАУ, УК № 2
3. «Экономическая кибернетика»	20 апреля, 11 <sup>30</sup>	(ауд. 120) УК№1
4. «Экономика агропромышленного комплекса»	20 апреля, 13 <sup>00</sup>	(ауд. 314 УК №1)
5. «Экономический анализ и аудит»	21 апреля, 13 <sup>00</sup>	(ауд.422)
6. «Бухгалтерский учет»	21 апреля, 13 <sup>00</sup>	(ауд.515)
7. «Стратегический и инновационный менеджмент в АПК»	21 апреля, 13 <sup>10</sup>	(ауд.224)
8. «Организация производства и управление бизнесом в АПК»	22 апреля, 10 <sup>00</sup>	(ауд. 324)
9. «Философии и социологии»	22 апреля, 10 <sup>00</sup>	(ауд. 294)
10. «История»	22 апреля, 10 <sup>00</sup>	(Музей СГАУ, УК№ 2)
11. «Финансы и кредит»	22 апреля, 11 <sup>30</sup>	(ауд. 251)
12. «Маркетинг и внешнеэкономическая деятельность»	22 апреля, 13 <sup>10</sup>	(ауд. 442)
13. «Математика и математическое моделирование»	22 апреля, 13 <sup>10</sup>	(ауд. 427, УК №3)
14. «Педагогики, психологии и права»	22 апреля, 14 <sup>00</sup>	(Музей СГАУ, УК 2)
<b>Пленарное заседание конференции</b>	<b>23 апреля, 11<sup>00</sup></b>	<b>(ауд. 110)</b>



---

---

### Дискуссионный клуб

---

---

«Является ли ГМО элементом инновационного процесса?» (Кафедра «Организация производства и управление бизнесом в АПК», Котельникова Е.А.)

14 апреля 2015 г. 9.<sup>40</sup> ауд. 519

---

---

### Мастер-классы

---

---

1. «Социальная ответственность бизнеса и его роль в развитии общества» (Кафедра «Организация производства и управление бизнесом в АПК», Петрова И.В.)

16 апреля 2015 г. 11<sup>30</sup> ауд. 1004

2. «Подготовка статей к публикации в российских и зарубежных изданиях» (Кафедра «Организация производства и управление бизнесом в АПК», Колотырин К.П.)

21 апреля 2015 г. 9.<sup>40</sup>, ауд. 519

3. «Корпоративная культура, организационное поведение» (Кафедра «Организация производства и управление бизнесом в АПК», Петрова И.В.)

23 апреля 2015 г. 11<sup>30</sup> ауд. 1004

---

---

### Международный круглый стол

---

---

«Перспективы реализации стратегии импортозамещения в странах Евразийского экономического сообщества» (Кафедра «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)

17 апреля 2015 г. 11.<sup>00</sup> ауд. 241

---

---

### Круглый стол

---

---

1. «Саморазвитие – залог успешного бизнеса» (Кафедра «Экономическая кибернетика», модератор – Ткачев С.И.)

21 апреля 2015 г. 11<sup>30</sup>  
ауд. 120

2. «Проблемы импортозамещения и продовольственной безопасности в условиях геополитической нестабильности» (Кафедра «Маркетинг и ВЭД», модератор – Горбунов С.И.)

23 апреля 2015 г. 11<sup>30</sup>,  
кафедра «Маркетинг и ВЭД»

3. Иностранные языки и зарубежные стажировки - важный этап подготовки к будущей карьере. (гл. экономист агрохолдинга ГК "Русь" М.И. Алиев)

23 апреля 2015г. 13<sup>00</sup>,  
ауд 1004

---

---

### **Активный брифинг**

---

---

«Формирование и управление личными финансами» (Кафедра «Организация производства и управление бизнесом в АПК», Севостьянова Е.И.)

17 апреля 2015 г. 11<sup>30</sup> ауд. 324

---

---

### **Брэйн-ринг**

---

---

«Организация бухгалтерского учета в предпринимательстве» (Кафедра «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»).

17 апреля 2015 г. 14<sup>00</sup> ауд. 241

---

---

### **Выставка денег**

---

---

Кафедра «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»

20 апреля 2015 г. 10<sup>00</sup> ауд. 257

---

---

### **Олимпиада**

---

---

«Занимательная экономика» для студентов 2 курса направлений подготовки «Водные ресурсы и аквакультура» и «Биотехнология» (Кафедра «Экономика агропромышленного комплекса»)

21 апреля 2015 г.  
ауд. 208-С УК№3

---

---

### **Международный конкурс эссе по предпринимательству и менеджменту среди школьников 5-11 классов и студентов колледжей**

---

---

Работа жюри первого этапа конкурса.

23 апреля 2015 г., ауд. 320

---

---

### **Выставка научных студенческих проектов**

---

---

Демонстрация видеороликов победители конкурса среди школьников «Креативный мир».

24 апреля 2015 г. 10.<sup>00</sup>  
2 этаж УК №2



## ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА



---

### Международная конференция по итогам научно - исследовательской и производственной работы студентов за 2014 год (20-23 апреля 2015 г.)

---

#### СЕКЦИИ

Название секции	Время	Место
1. «Лесное хозяйство и лесомелиорация»	20-21 апреля, 10 <sup>00</sup>	(ауд. 337 УК №2)
2. «Природообустройство и водопользование»	21-22 апреля, 11 <sup>00</sup>	(ауд. 525 УК №2)
3. «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство»	21-22 апреля, 9 <sup>00</sup>	(ауд. 353 УК №2)
4. «Строительство и теплогазоснабжение»	20-22 апреля, 9 <sup>00</sup>	(ауд. 500 УК №1)
6. «Процессы и сельскохозяйственные машины»	20-22 апреля, 10 <sup>00</sup>	(ауд.33 УК №2)
7. «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»	21-22 апреля, 9 <sup>00</sup>	(ауд. 106 УК №2)
8. «Технический сервис и технология конструкционных материалов»	21 апреля, 10 <sup>00</sup>	(ауд.122 УК №2)
9. «Дорожные машины, подъемно-транспортные машины и строительные машины»	20-22 апреля, 10 <sup>00</sup>	(ауд.437 УК №2)
10. «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии»	21-22 апреля, 11 <sup>30</sup>	(ауд.249 УК №2)
11. «Физическая культура»	21-22 апреля, 11 <sup>00</sup>	(метод. кабинет СОК УК №2)
<b>Пленарное заседание конференции</b>	<b>23 апреля, 14<sup>00</sup></b>	<b>ауд. 402</b>

---

#### Олимпиада для школьников

---

«Современные электротехнологии»

14 апреля, 09<sup>00</sup> (ауд. 325 УК №2)

---

---

## Олимпиада для школьников

---

---

- «Безопасность жизнедеятельности» **20 апреля, 09<sup>00</sup>** (ауд. 402 УК №2)
1. Безопасность жизнедеятельности: Вопросы и Ответы (теоретический тур).
  2. Безопасность жизнедеятельности: Практика в действии (практический тур).
- 
- 

### Круглый стол

---

---

- «Физика в науке и жизни» **20 апреля, 10<sup>00</sup>**, (ауд. 249 УК №2)
- 
- 

### Мастер-классы

---

---

1. «Разработка устройства для производства гранулированных удобрений» (Ответственные: аспирант Кисенко И.С., студенты Худолеев И.В., Адилов Р.Р.) **25 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(УК №2)
2. «Разработка устройства центробежного типа для эффективного внесения гранулированных удобрений» (Ответственные: студенты Горюнов А.А., Углов А.А.) **25 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(УК №2)
3. «Ленточный конвейер» (Ответственные: доц. Левченко Г.В., ст. Яковлев В.В.) **25 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(ауд. 434, УК №2)
4. «Определение возраста деревьев» (Ответственные: доц. Самсонов Е.В., студенты Медведева П.Ю., Коржавин В.Е.) **25 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(УК №2)
5. «Лесная таксация – измерение леса» (Ответственный: доц. Кабанов С.В.) **25 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(УК №2)
6. «Тематическая флористическая композиция» (Ответственные: доц. Третьякова Т.А., Рыхлова Т.А., студенты Аюпова А.С., Комирная Д.А., Никитина А.А.) **24 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(ауд. 353, УК №2)
7. «Качество изготовления металлоконструкций» (Ответственные: доц. Акпашов В.А., студент Артамонов И.В.) **24 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(УК №2)
8. «Резание грунта землеройными машинами» (Ответственные: доц. Русинов А.В.) **24 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(ауд. 125, УК №2)
9. «Автоматизация пожарной безопасности» (Ответственные: ассистент Анисимов С.А., аспирант Колганов Д.А.) **24 апреля, 10<sup>00</sup> -12<sup>00</sup>**  
(УК №2)



**ИТОГОВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФЕСТИВАЛЯ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ ЗА 2014 г.**



**24 апреля 2015г., 11.<sup>00</sup>  
Актовый зал УК № 1**

1. Приветственное слово.

**Кузнецов Н.И.**, ректор, д-р.экон.наук, профессор

2. Итоги фестиваля студенческой науки и итоги научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2014 год.

**Воротников И.Л.**, проректор по научной и инновационной работе, д-р.экон.наук, профессор

3. Заслушивание лучших докладов факультетов.

4. Награждение участников конкурса научно-инновационных работ молодых ученых и студентов, победителей полуфинального тура конкурса «УМНИК» по направлению «Биотехнология», лучших докладов университета.

5. Принятие резолюции.

## СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ .....	3
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ, ПИЩЕВЫХ И БИОТЕХНОЛОГИЙ.....	6
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА .....	8
ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА .....	11
ИТОГОВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФЕСТИВАЛЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ ЗА 2014 г. ....	13