

Образование и наука Воронежской области

*Краткая информация
о современном развитии социальной сферы
региона*



Развитие науки Воронежской области в настоящей период

- Воронежская область – крупный научный центр России;
- Научно – исследовательские институты региона работают в областях экономики, машиностроения, электроники, медицины, сельского и лесного хозяйства, селекции, связи, военно – промышленного комплекса, теплоэнергетики, химический промышленности, строительства и проектирования.
- Огромным научно – техническим потенциалом обладают Высшие учебные заведения региона: ВГУ, ВГПУ, опорный университет (техническое направление), ВГУИТ, «Лестех», Агроуниверситет, Медицинская академия...

Флагманы высшего образования Воронежской области

- ▣ Агроуниверситет им. Императора Петра I (СХИ им. ак. К.Д. Глинки). Основан в 1913 г. Обучает более 15000 студентов для сельского хозяйства Центрального Черноземья ежегодно;



Флагманы высшего образования Воронежской области

- Воронежский государственный университет. Основан на базе Юрьевского (Дерптского) университета в 1918 г. Крупнейший ВУЗ Центрального Черноземья в области фундаментальных и прикладных наук. Ежегодно обучает более 20000 студентов.



Флагманы высшего образования Воронежской области

- В 1930 году в Воронеже организована работа сразу нескольких профильных ВУЗов:
- Воронежский институт пищевой промышленности (Технологическая академия, сейчас – Воронежский государственный университет инженерных технологий (ВГУИТ) Более 7500 студентов);
- Лесотехнический институт (сейчас – Лесотехническая академия им. Г.Ф. Морозова. Ок. 5500 студентов ежегодно);
- Медицинский институт на базе медфакультета ВГУ (Сейчас – Медицинская академия им. Н. Н. Бурденко. Ок. 5000 студентов ежегодно);
- Строительный институт (сейчас – Архитектурно – строительный университет, вместе с ВГТУ вошел в состав опорного университета. Более 10000 студентов ежегодно).

Флагманы высшего образования Воронежской области

- ВГУИТ, ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, ВГМА им. Н.Н. Бурденко, ВГАСУ



Флагманы высшего образования Воронежской области

- ▣ В 1931 г. на базе педагогического факультета ВГУ открывается Педагогический институт (Сейчас – Педагогический университет, обучающий более 6000 студентов ежегодно);
- ▣ В 1956 г. открывается Вечерний машиностроительный институт (Впоследствии, Воронежский государственный политехнический институт, Технический Университет, вошедший с ВГАСУ в состав опорного университета). Ежегодно обучает более 10000 студентов.

Флагманы высшего образования Воронежской области

- ▣ ВГПУ (1931), ВГТУ (1956)

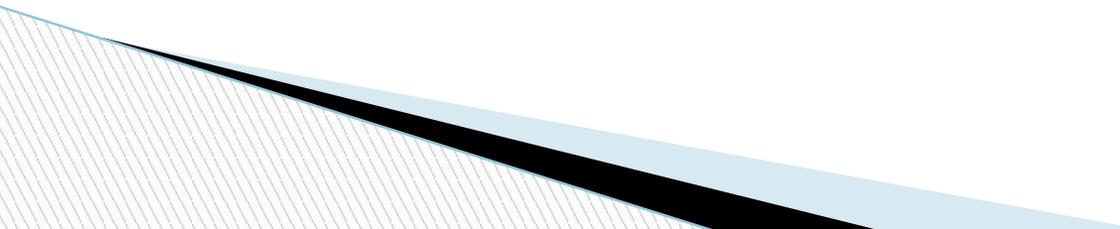


Крупные высшие учебные заведения (ВУЗы) Воронежа и области

- ❑ ВГАИ – академия искусств (47 лет) – обучается около 1 000 студентов ежегодно;
- ❑ ВГИФК – институт физической культуры (39 лет) – обучается более 1 500 студентов ежегодно;
- ❑ Воронежский институт МВД России (39 лет) – обучает более 6 000 студентов ежегодно;
- ❑ Воронежский институт Федеральной службы исполнения наказаний (ФСИН, 17 лет) – обучает более 4 500 студентов ежегодно;
- ❑ Борисоглебский педагогический институт (78 лет). Сейчас филиал ВГПУ, обучает более 2 000 студентов.

Крупнейшие коммерческие (негосударственные) ВУЗы

Воронежа

- ВЭПИ – Воронежский экономико – правовой институт;
 - ИММиФ – институт менеджмента, маркетинга и финансов;
 - ВИВТ – Воронежской институт высоких технологий;
 - ВИЭСУ – Воронежский институт экономики и социального управления;
 - Филиал РГСУ – Российского государственного социального университета.
- 

Великие советские (российские) ученые, связанные с Воронежем

- Почвовед, академик **Константин Дмитриевич Глинка** (1867-1927 г., (Агроуниверситет);
- Физик, нобелевский лауреат, академик **Николай Геннадиевич Басов** (1922- 2001 г., ВГУ);
- Биолог (ботаник), организатор Воронежского ботанического сада, член-корреспондент АН СССР **Борис Михайлович Козо-Полянский** (1890-1957 г., ВГУ);
- Геоботаник, почвовед, академик **Борис Александрович Келлер** (1874-1945 г., ВГУ);

Великие советские (российские) ученые, связанные с Воронежем

- Селекционер, академик ВАСХНИЛ, руководитель Рамонской опытной селекционной станции (НИИСС) **Аведикт Лукьянович Мазлумов** (1896-1972 гг., СХИ);
- Украинский и российский геолог, член – корреспондент АН УССР, **Александр Андреевич Дубянский** (1880-1974 гг., Юрьеский (позже – ВГУ) университет, СХИ);
- Химик, член – корреспондент АН СССР, **Антон Владимирович Думанский** (1880-1967 гг., ВГУ, СХИ, Киевский политех);
- Химик, академик АН СССР, РАН, **Яков Александрович Угай** (1921-2007 гг., ВГУ);

Великие советские (российские) ученые, связанные с Воронежем

- Конструктор – оружейник **Сергей Иванович Мосин** (1849-1902 гг., Рамонь);
- Историк – краевед, профессор **Владимир Петрович Загоровский** (1925-1994 гг., ВГУ);
- Хирург, академик АН СССР, **Николай Нилович Бурденко** (1876-1946 гг., Юрьевский университет (ВГУ));
- Лесовод, географ, **Георгий Федорович Морозов** (1867-1920 гг., Петербургский лесной институт);
- Почвовед, академик ВАСХНИЛ и РАСХНИЛ, педагог **Щербаков Андрей Павлович** (1941-2004 гг., ВГУ).

Общее образование Воронежа и области

- ▣ В Воронежской области более 830 школ, в Воронеже – 118;
- ▣ Обучается в области ежегодно более 200000 школьников, в Воронеже – почти 95000 учащихся.
- ▣ Развита сеть детских садов (в Воронеже около 180), учреждений дополнительного образования (в Воронеже – 17), спортивных школ (в Воронеже – 25), школ искусств (в Воронеже – 18).

Достижения Воронежских школьников (2017 год)

- Лауреаты Всероссийских конкурсов – 1719 учащихся;
- Лауреаты международных конкурсов – 1680 учащихся;
- Чемпионы и призеры Мира – 15 человек;
- Призеры и победители Всероссийской олимпиады школьников (региональный этап) – 277 учащихся;
- Средние баллы на ЕГЭ:
- Русский язык – 71,8, математика (профиль) – 50,4, физика – 55,8, биология – 54,7, обществознание – 57,9 (выше, чем по стране).

Педагогический потенциал Воронежа

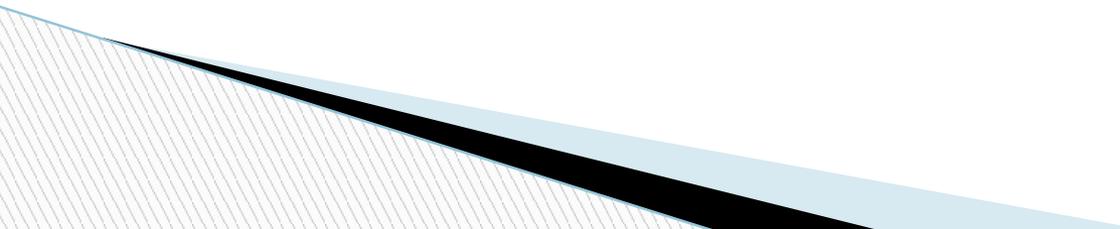
- Народный учитель РФ – 1 человек;
 - Народный артист РФ – 1 человек;
 - Заслуженный учитель России – 74 человека;
 - Заслуженный работник культуры – 32 человека;
 - Заслуженный артист России – 5 человек;
 - Заслуженный работник физической культуры – 15 человек;
 - Заслуженный тренер РФ и СССР – 43 человека;
 - Почетный работник образования - 2160 человек.
- 

Система образования Воронежской области

- Система образования Воронежской области носит многоступенчатый и многослойный характер:

Дошкольное образование (от 2,5 до 7 лет)	Дополнительное образование
Начальное общее образование (1-4-е классы)	Дополнительное образование
Основное общее образование (5-9-е классы)	Дополнительное образование
Среднее общее образование (10-11 (12) -е классы)	Средне – профессиональное образование
Высшее профессиональное образование (4,5,6,7 лет)	Профессиональная переподготовка

Выводы

- Воронежская область – динамично и стабильно развивающийся регион с высоким научным и образовательным потенциалом;
 - Научно – исследовательская работа в области связана с фундаментальными областями науки, прикладными сферами и прочно спаяна с экономическим развитием региона;
 - Воронеж – студенческий город, поскольку в ВУЗах обучается более 130000 студентов ежегодно.
- 

Система образования Воронежа

- ▣ Система образования Воронежа всегда занимала ведущие позиции в российском образовании.
 - ▣ Благодаря высокому уровню потенциала воронежского образования, профессионализму педагогов, сохранению лучших традиций классического образования, системности внедрения в образовательный процесс новых инициатив Воронеж гордится своими учениками!
- 

Спасибо за внимание!