Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
экологии
и природопользования

30.11.2016

В какой области я хотел бы реализоваться?

Какими знаниями, умениями и навыками нужно обладать, чтобы быть востребованным специалистом в новом мире?
(с учетом, что вы закончите обучение в бакавриате в 2024 году)

Какое учебное заведение выбрать?

АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

СКОЛКОВО
Московская школа управления

АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

БИОТЕХНОЛОГИИ

УРБАНИСТ-ЭКОЛОГ

АРХИТЕКТОР ЖИВЫХ СИСТЕМ

СИСТЕМНЫЙ БИОТЕХНОЛОГ

БИОФАРМАКОЛОГ

ГМО-АГРОНОМ

СИТИ-ФЕРМЕР

ЭКОЛОГИЯ

РЕЦИКЛИНГ-ТЕХНОЛОГ

ЭКОАУДИТОР

ПАРКОВЫЙ ЭКОЛОГ

ЭКОВОЖАТЫЙ

ЭКОПРОПОВЕДНИК

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ СИСТЕМНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

ПОРТОВЫЙ ЭКОЛОГ

СПЕЦИАЛИСТ ПО НАВИГАЦИИ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ

СИСТЕМНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНФРАСТРУКТУРЫ

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

СИСТЕМНЫЙ ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕР

ИНЖЕНЕР РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

ЭКОАНАЛИТИК В ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ

Бакалавриат – форма обучения очная, срок обучения 4 года

Код направления	Наименование специальности	Вступительные испытания	проходной балл ЕГЭ	Количество мест для приема, бюджет	Количество мест для приема, контракт
05.03.06	Экология и природопользование	Математика География Русский язык	198	50	20
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Математика Физика Русский язык	169	20	5
05.03.04	Гидрометеорология	Математика География Русский язык	189	20	5
06.03.02	Почвоведение	Математика Биология Русский язык	141	21	4

Трудоустройство

Наименование специальности	Производственные организации	Малый и средний бизнес	Научно-исследовательские институты и заповедники	Государственные учреждения
Экология и природопользование	ОАО «Татнефть» ОАО «Транснефть» ОАО Таттрансгаз ОАО «Газпром» ОАО «Татводпроект» МУП «Водоканал» ГУП «НПО Геоцентр РТ» «Татмелиорация» ООО «Спецгидрострой» ОАО «Казанский завод синтетического каучука» ГУП «ПО Завод им. Серго» ЗАО «Таттрансгидромеханизация»	ООО «Эко-Агент» ООО «Эко-Аудит» ООО «Экохимконсалтинг» ООО «Экада Т» ООО «Вита» ООО «АЛ Экомониторинг» ООО «НПЦ ЭГГИ» ООО «Экополис» ООО «Экоэкспетр» ООО «Эко-М» ООО «Экосфера» ООО «Поволжская экологическая компания» ООО «Экодокумент» ООО «Эколидер» ООО «Градосервис»	Волжско-Камский Государственный Биосферный заповедник ФГНУ ГосНИОРХ КИБ КазНЦ РАН Институт независимой экспертизы РТ Академия наук Республики Татарстан ИПЭН АН РТ.	Министерство экологии и природных ресурсов РТ Министерство лесного хозяйства РТ Министерство сельского хозяйства РТ УГМС по РТ Ростехнадзор по РТ Росприроднадзор по РТ, Ростехнадзор

Трудоустройство

Наименование специальности	Производственные организации	Научно-исследовательские институты и заповедники	Государственные учреждения
Землеустройство и кадастры	ГУП «Татгражданпроект» ОАО «Казгражданпроек	Институт независимой экспертизы РТ Академия наук Республики Татарстан ИПЭН АН РТ	Росреестр по РТ Министерство земельных и имущественных отношений РТ Министерство сельского хозяйства РТ УГМС РФ по РТ Ростехнадзор РФ по РТ Росприроднадзор РФ по РТ Роспотребнадзор РФ по РТ
Гидрометеорология	Аэропорты (авиационные метеорологические станции гражданские (АМСГ), речные и морские порты	Институт независимой экспертизы РТ Академия наук Республики Татарстан ИПЭН АН РТ	Территориальные управления по гидрометеорологии (УГМС), Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций РТ
Почвоведение	НПО « РКЦ Земля» ФГБУ «Татарский»	Институт проблем экологии и недропользования ТатНИИСХ журнала «Нива Татарстана»	Министерство земельных и имущественных отношений РТ Министерство сельского хозяйства РТ УГМС РФ по РТ Ростехнадзор РФ по РТ Росприроднадзор РФ по РТ Роспотребнадзор РФ по РТ

Качество преподавания и состав преподавателей сегодня

Всего сотрудников	118 человек
Преподаватели	70 человек
Уровень профессорско-преподавательского состава	
Доля профессоров, докторов наук	17 человек (24 %)
Доля доцентов, старших преподавателей и ассистентов, кандидатов наук	41 человек (59 %)
Средний возраст профессорско-преподавательского состава	46 лет

Кроме того, статус Федерального университета позволяет привлекать к ведению занятий ведущих российских и зарубежных ученых, что даст Вам возможность из первых уст узнавать новейшие достижения современной науки.

Преподаватели Института публикуют научные монографии и учебные пособия российского и международного уровня.

Институт сотрудничает:

- Университет Геттингена (Геттинген, Германия)
- Университет Хельсинки (Хельсинки, Германия)
- Еврейский университет Иерусалима (Иерусалим, Израиль)
- Нанкайский университет, Китай, Тян-джинь
- Университет Гифу, Япония
- Масариков университет, Брно, Чешская Республика
- Evergreen State College, Олимпия, США
- Система Колледжей и Университетов Штата Миннесота Государственный университет Сент-клауда, США

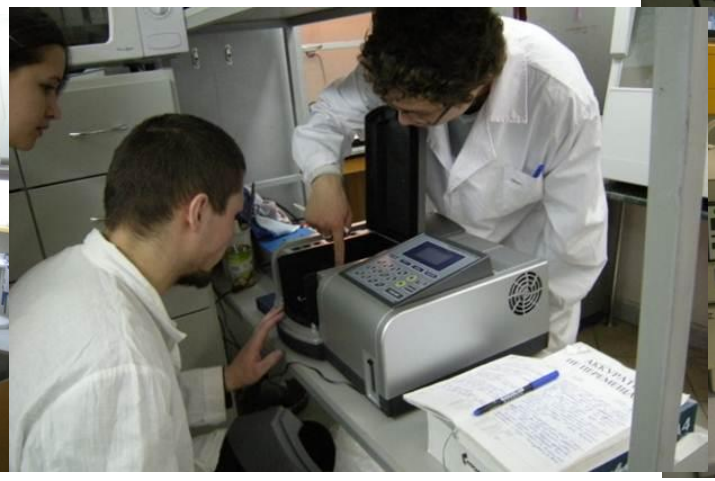
В учебный процесс включены различные практические и лабораторные работы благодаря наличию большого количества учебных и научно-учебных лабораторий

Лабораторный фонд Института:

- Учебно-научная лаборатория «Продукционная экология»,
- Учебная лаборатория «Микроскопические методы экологических исследований»,
- Научно-исследовательская лаборатория «Моделирование биоразнообразия»

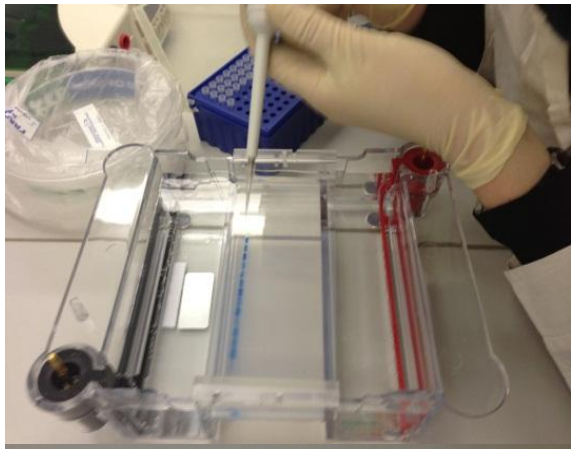
Лабораторный фонд Института:

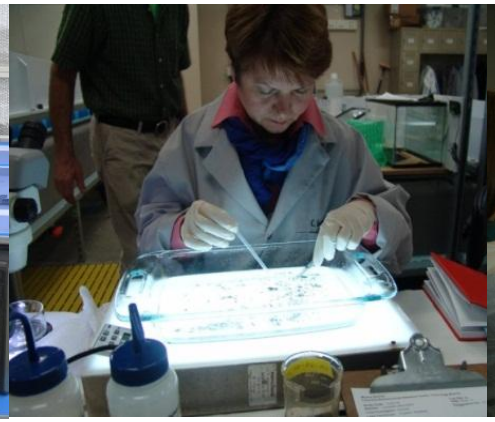
- Учебная лаборатория химико-экологического практикума
- Учебная лаборатория эколого-токсилогического практикума,
- Учебная лаборатория экологической безопасности
- Учебная лаборатория экологической физиологии
- Учебная лаборатория радиационной безопасности



Лабораторный фонд Института:

- Аккредитованная научно-учебная лаборатория экологического контроля
- Научно-учебная лаборатория «Экологические инновации»
- Научно-учебная лаборатория биологической и продовольственной безопасности
- Научно-производственный центр инженерных изысканий и экологического проектирования. На базе ИОФХ КазНЦ РАН – сертифицированная академическая база с виварием и богатыми возможностями для экспериментов в области экотоксикологии и экологии человека





Лабораторный фонд Института:

Метеорологическая обсерватория, основанная в январе 1812 г. Данная обсерватория по продолжительности непрерывных наблюдений занимает третье место в России (в Санкт-Петербурге регулярные наблюдения начались с 1743 г., в Москве 1779)

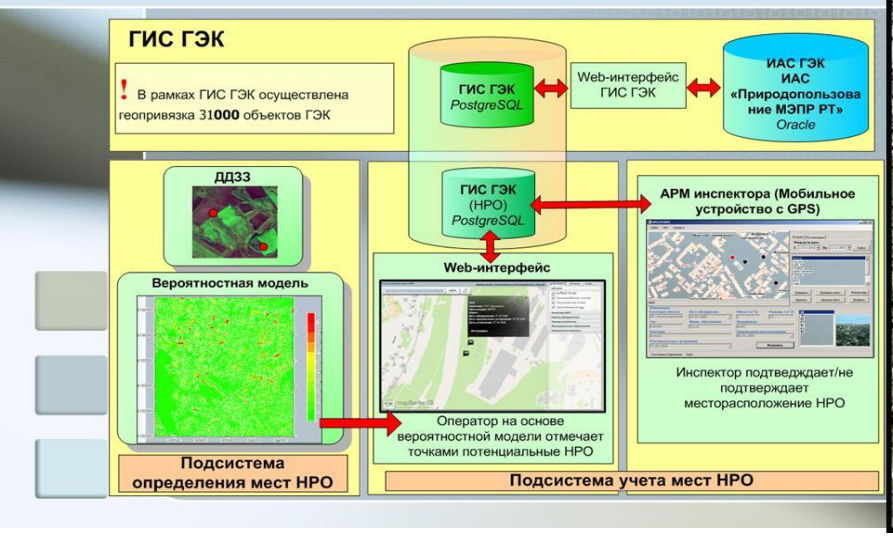
Лабораторный фонд Института:

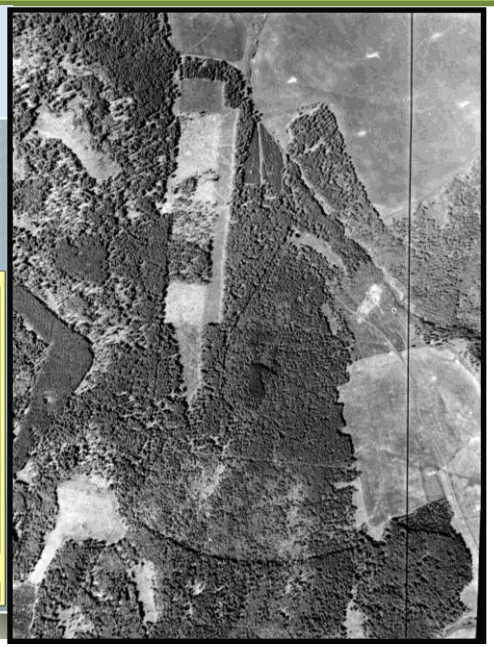
- Лаборатория OL «Биочар»

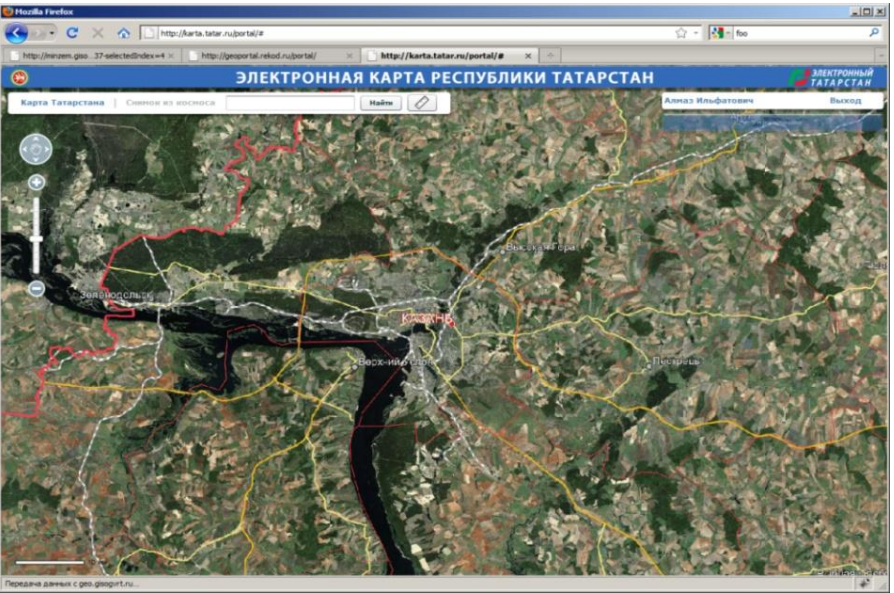
- Лаборатория физико-химического анализа
- Учебно-научная лаборатория атомной адсорбции
- Лаборатория химического анализа почв
- Научная лаборатория газовой и газо-жидкостной хроматографии

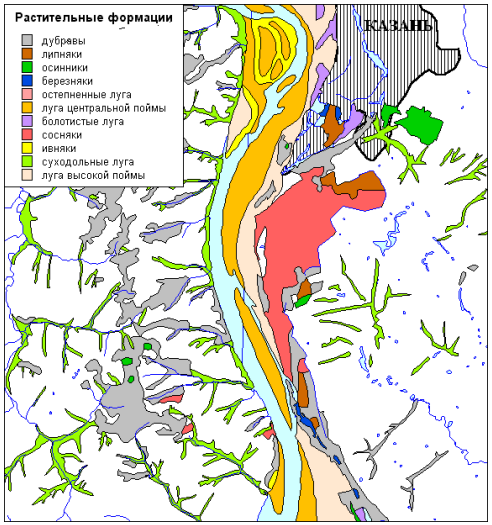
Студенты изучают современные информационные технологии географические информационные системы.

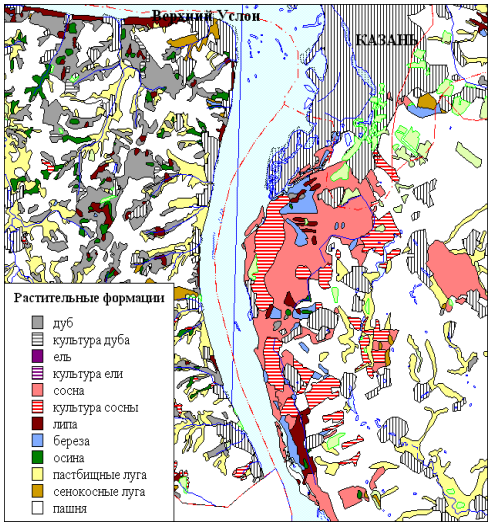
Схема ГИС «Экологический мониторинг компонентов окружающей среды»



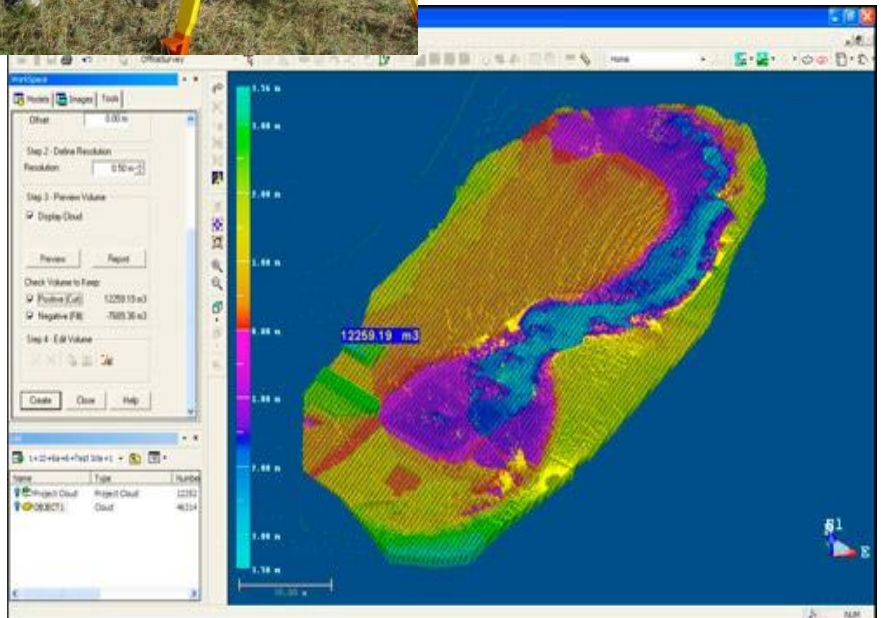


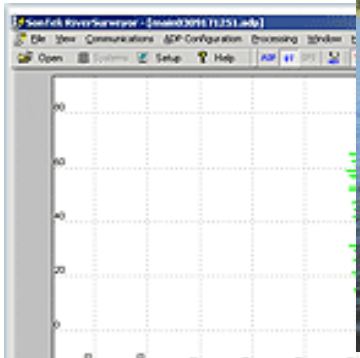


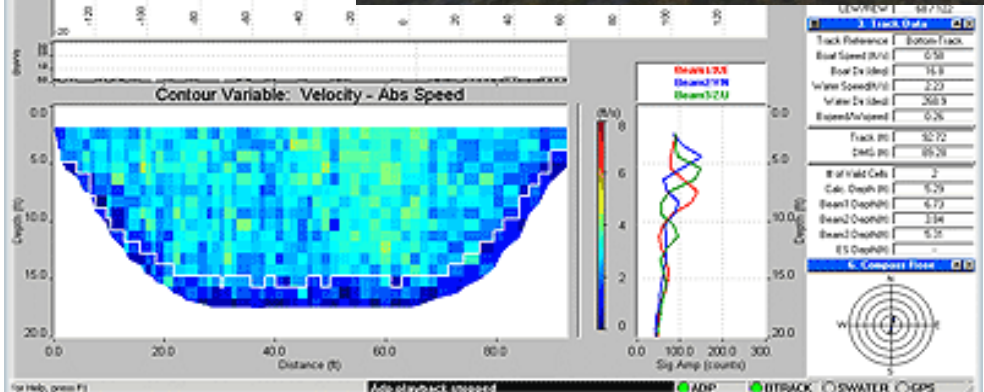




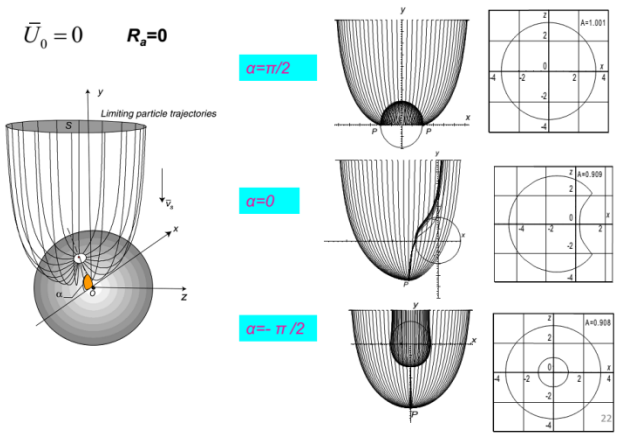
Студенты изучают современные информационные технологии географические информационные системы.

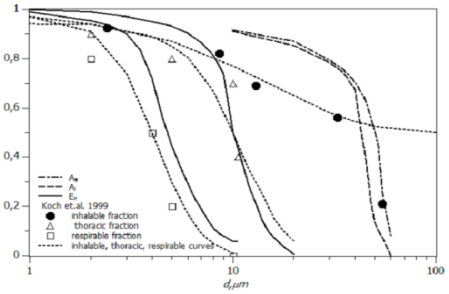


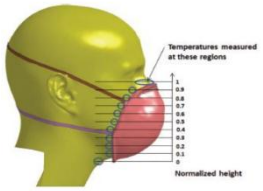


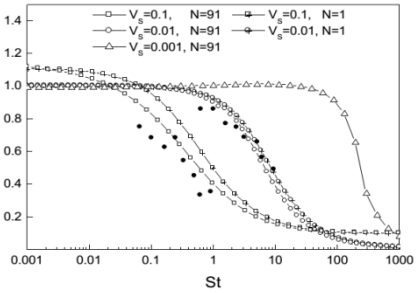


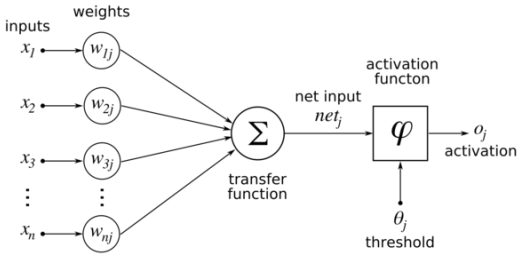
Учатся строить математические модели экологических процессов

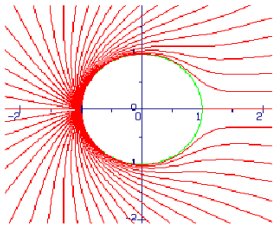


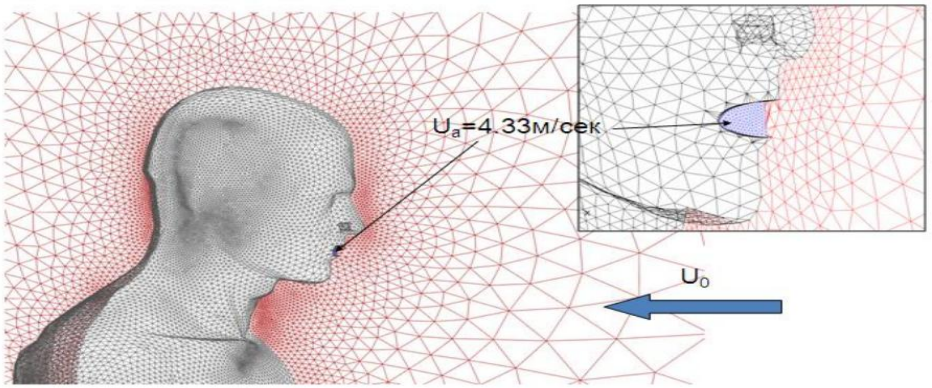












летние учебные практики

летние учебные практики

В свободное от занятий время наши студенты активно участвуют в культурной, спортивной и общественной жизни университета

https://vk.com/club75047420

Бакалавриат – форма обучения очная, срок обучения 4 года

Код направления	Наименование специальности	Вступительные испытания	проходной балл ЕГЭ	Количество мест для приема, бюджет	Количество мест для приема, контракт	Стоимость обучения по контракту, 1 курс, рублей
05.03.06	Экология и природопользование	Математика География Русский язык	198	50	20	78 600
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Математика Физика Русский язык	169	20	5	84 360
05.03.04	Гидрометеорология	Математика География Русский язык	189	20	5	78 600
06.03.02	Почвоведение	Математика Биология Русский язык	141	21	4	78 600

Ждем вас!