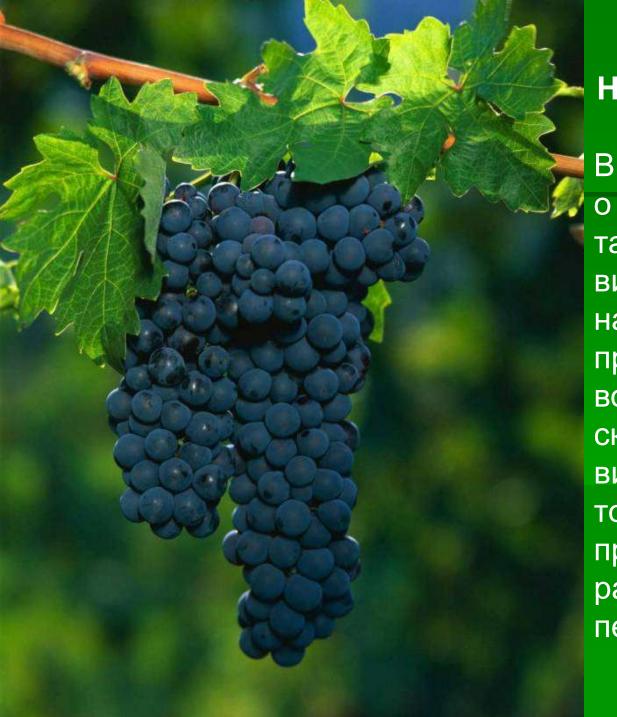
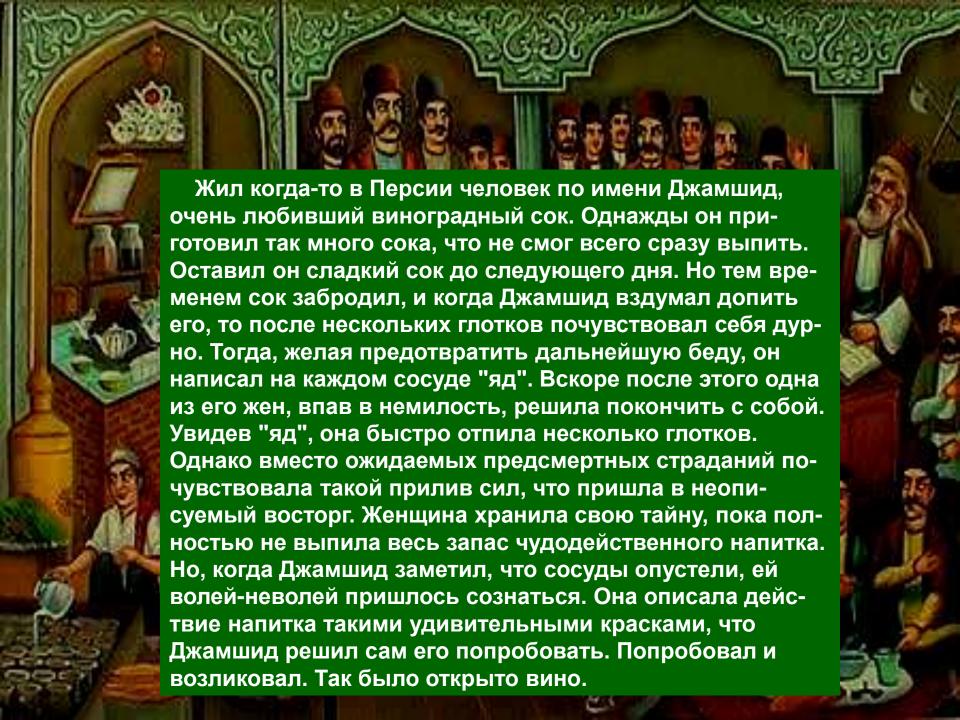


ВИНОДЕЛИЕ - это трудоемкий технологический процесс изготовления вина из винограда. Любого винодела можно назвать художником, ведь он не просто создает вино, он рисует - рисует букет. Чтобы потом его напитком, как и картиной, нарисованной художником, наслаждались. Но если картиной мы наслаждаемся визуально, то в вине мы наслаждаемся вкусом и запахом.



НЕМНОГО ИСТОРИИ...

Вряд ли есть растение, о котором слагалось бы так много легенд, как о виноградной лозе, и напиток, который так прочно и повсеместно вошел бы в мифы и сказания, как виноградное вино. О том, как впервые было приготовлено вино, рассказывает известная персидская легенда



* Самые древние следы, свидетельствующие о виноделии и культивировании виноградной лозы были найдены на берегах Каспийского моря и в Восточной Турции. Но всерьез виноделием стали заниматься древние египтяне, после них древние римляне, ЭТУ эпоху вино получило повсеместное распространение.



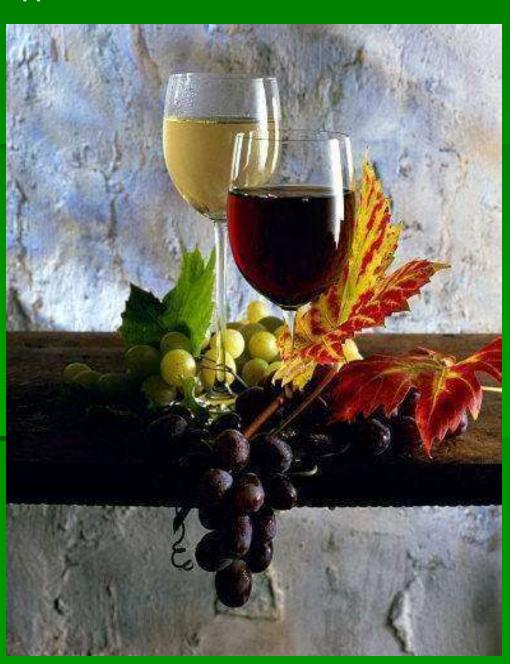
** В гробнице Тутанхамона, которую открыли в 1922 году, найдены бутылки с вином, этикетки которых были настолько подробны, что удовлетворили бы самых придирчивых экспертов 21 века. На них обозначены год изготовления напитка, имя винодела и даже характеристика: «очень хорошее вино».
*** Вино постоянно упоминается в Библии, только в книге Ионы нет упоминаний о вине или винограде. Сам святой Павел в одном из своих посланий советовал Тимофею поправить здоровье вином.

О ПОЛЬЗЕ ВИНОГРАДНОГО ВИНА

Врачи Египетского государства, Персии, древней Греции считали вино лечебным средством. Римские легионеры использовали вино как антисептик. Во время своих военных походов они добавляли вино в воду, обеззараживая ее от болезнетворных микроорганизмов.

Даже Гиппократ считал вино универсальным лекарством, обладающим жаропонижающими, мочегонными, общеукрепляющими и антисептическими свойствами.

В виноградном вине обнаружено более 350 химических соединений, представляющих разные классы: — углеводы, кислоты, азотистые, минеральные и другие вещества, оказывающие разнообразное действие на организм человека.



В официальной медицине винолечение получило название «энотерапия», так как вино можно считать не только напитком бодрости и радости, но и лекарством.

Энотерапия стала самостоятельным направлением в медицине во Франции, где-то в XVIII столетии, но о целебных свойствах вина люди знали уже тысячи лет. Современной медициной установлено, что умеренное потребление легких сухих и особенно красных вин снижает риск сердечнососудистых заболеваний на 25-45%, а риск инсульта - на 50 %.

<u>Красное вино</u> способно убивать палочку Коха, холерную палочку, выводит радионуклиды, укрепляет стенки сосудов, препятствует отложению



холестерина на стенках сосудов, усиливает сгорание жира в организме и т.д.

Белое вино улучшает работу желудка, особенно при пониженной кислотности, защищает от болезни Альцгеймера, повышает плотность костей, оказывает содействие лучшему усвоению кальция, улучшает состояние легких, полезно при диарее и метеоризме и т.д.



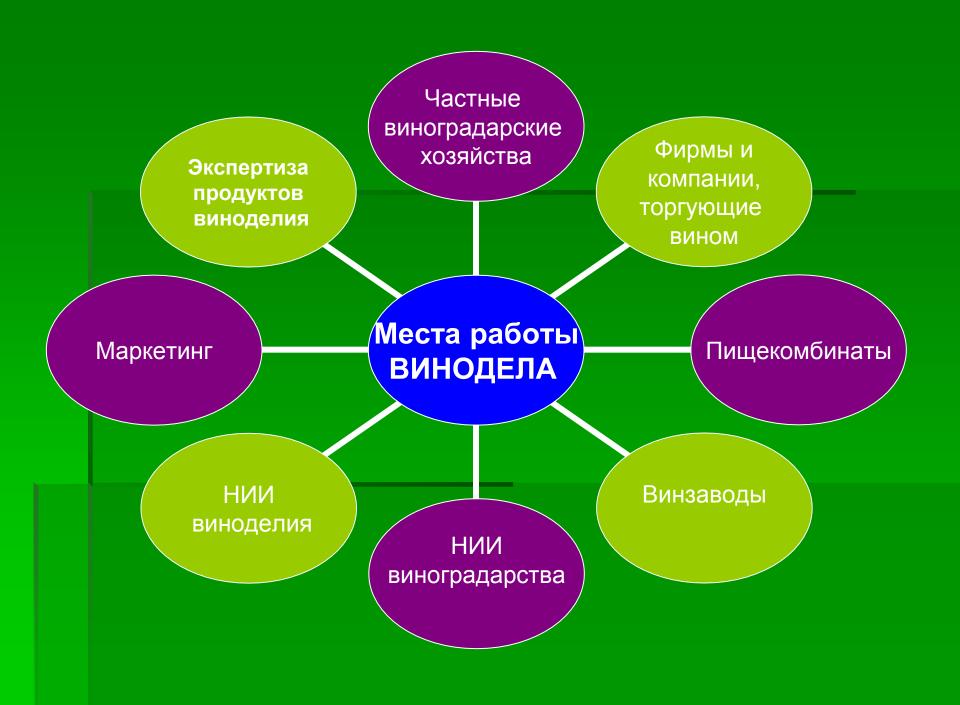
Кавказскую кухню невозможно представить без вина. Вино на Кавказе - это не просто напиток, это важная часть трапезы. Красное вино на Кавказе считается источником здоровья и долголетия. Кавказское вино является эталоном глубины и сложности: оно обладает удивительно ярким вкусом и насыщенным букетом, которые не спутать ни с чем.

ПРОФЕССИЯ ВИНОДЕЛА всегда была окружена ореолом таинственности: виноград, который загадочным образом превращается в ароматный божественный напиток, полумрак коньячных хранилищ, дубовые бочки, затянутые паутиной...

Технолог-винодел — разносторонний специалист. Он и ученый, и инженер, и изобретатель, и маркетолог, и управленец. Настоящему виноделу надо обладать способностью чувствовать мельчайшие оттенки вкуса и феноменальным умением слышать запахи. Профессионал, уловив аромат налитого в бокал вина, запросто расскажет, из каких сортов винограда оно было сделано.

<u>Профессия винодела</u> сложная и ответственная. Ведь винодел должен отлично знать не только теорию своей работы, но и быть отличным практиком.





Как стать виноделом?

Искусству виноделия и пивоварения на нашем факультете обучают высококвалифицированные специалисты кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств.

Кафедра, расположена в учебно-лабораторном корпусе, в котором находятся химическая, микробиологическая, научно-исследовательская лаборатории и дегустационный зал.





Заведующий кафедрой доктор технических наук, доцент, автор более 100 научных работ, 1 монографии, 2 патентов на изобретение, 8 патентов на полезную модель Сиюхов Хазрет Русланович

Кафедра оснащена необходимым оборудованием для проведения лабораторных, практических, и научно-исследовательских работ.

Имеется лаборатория органолептического анализа, где проводятся учебные дегустации.

По общепрофессианальным и специальным дисциплинам часть практических занятий проводится в компьютерных классах, с использованием специализированных компьютерных программ.



<u>На кафедре</u> работают доктора и кандидаты технических наук, обеспечивающие высокий уровень подготовки выпускаемых специалистов.



<u>Кафедра</u> уделяет большое внимание качеству подготовки специалистов. Студенты проходят учебные и производственные практики в лабораториях университета и на ведущих предприятиях бродильной промышленности.



В лабораториях ведутся научно-исследовательские работы, в том числе и по хоздоговорам. Научные направления кафедры охватывают широкий спектр исследований. Преподавателями кафедры проводятся исследования в

области тепломассообменных процессов переработки сельскохозяйственного сырья, совершенствования технологии очистки пищевого спирта от сивушных масел, совершенствования технологии производства игристых вин.



<u>На предприятиях</u> студенты младших курсов непосредственно работают в цехах и отделах предприятия, а на старших курсах участвуют в решении



На кафедре осуществляется подготовка бакалавров по направлениям:

- -Технологические машины и оборудование (профили: проектирование технических и технологических комплексов, машины и аппараты пищевых производств);
- -Продукты питания из растительного сырья (профили: технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, технология бродильных производств и виноделие);
- -Агроинженерия (профиль: технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции).

