

профессия

АГРОНОМ

профессия будущего

История профессии:

Профессия агронома очень древняя. Уже несколько тысяч лет назад люди Древнего Египта, Китая, Греции, Рима и Индии знали, как правильно нужно обрабатывать и облагораживать землю и выращивать различные сельскохозяйственные растения. Первыми агрономами являлись люди, которые занимались выращиванием дикорастущих растений с последующим их окультуриванием. За время развития сельского хозяйства специфика профессии агронома претерпела много изменений, но по сей день остаётся значимой частью науки выращивания культурных сельскохозяйственных растений....

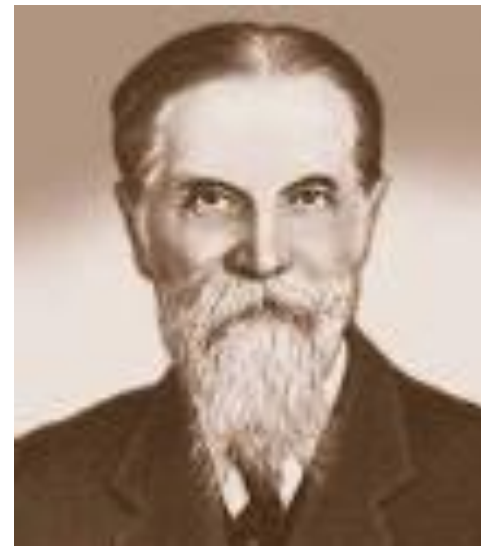
Об истории:



- Первым известным русским агрономом был Андрей Тимофеевич Болотов (1738— 1833). Он разрабатывал новые приемы выращивания зерновых и овощных культур, картофеля, льна, и применял их на практике.

Большую помощь агрономам оказали труды известных русских ученых. В. В. Докучаев (1846—1903) разработал способы восстановления и повышения плодородия чернозема, К. А. Тимирязев (1843—1920) изучил потребности растений в питательных веществах, Д. Н. Прянишников (1865—1948) объяснил, как растения усваивают азот, разработал способы применения азотных удобрений. И. В. Мичурин (1855—1935) вывел новые сорта плодовых и ягодных культур.

Фотографии ученых



Кто такой агроном?

- Слово "агроном" произошло от двух греческих слов: "агрос" — поле и "номос" — закон
- Агроном - это специалист сельского хозяйства, обладающий всесторонними знаниями в области агрономии. Он создает новые сорта полевых, садовых, огородных культур. Планирует проведение сельскохозяйственных работ с учетом особенностей местности.

ПРОФЕССИЯ АГРОНОМ

Первыми известными русскими агрономами были А. С. Волков (1838–1892) и М. М. Конов (1875–1901). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасовых культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают разные культуры.



Первыми известными русскими агрономами были А. С. Волков (1838–1892) и М. М. Конов (1875–1901). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасовых культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают разные культуры.



Известный русский агроном — агроном-инженер, академик Российской Академии наук, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР и лауреат ордена «Знак Почета» — Николай Иванович Вавилов.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.



- Работа агронома включает:
 - анализ почвы, воды, воздуха;
 - подбор культур и сортов;
 - проведение агрохимических анализов;
 - подбор удобрений и средств защиты растений;
 - подбор средств защиты растений;
 - подбор средств защиты растений;
 - подбор средств защиты растений;
 - подбор средств защиты растений;

Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.



Известными агрономами в России были А. С. Волков (1838–1892) и М. М. Конов (1875–1901). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасовых культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают разные культуры.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.



- Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.
- Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.
- Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, на фермах, в агрофирмах, в научных учреждениях, в учебных заведениях. Они занимаются выращиванием и уходом за сельскохозяйственными культурами, проводят исследования, консультируют фермеров.



Места работы:

- научно-исследовательские институты;
- сельскохозяйственные и фермерские комплексы;
- компании, специализирующиеся на производстве семян, сельскохозяйственных удобряющих и мультивитаминных товаров, противопаразитических препаратов

Профессиональные навыки:

- умение разбираться в видах и особенностях почв;
- знание особенностей и этапов развития тех или иных растительных культур;
- знания в области естественных наук: химии, физики, биологии(ботаника);
- знание видов и принципов работы сельскохозяйственной техники;
- владение основами лабораторной деятельности

Основой профессии "Агроном" выступают:

Школьные знания:

- биология;
- физика;
- химия;
- география.

Специальные знания:

- почвоведение;
- биохимия;
- биофизика;
- экология;
- метеорирование;
- агротехника.

Заболевания, противопоказанные для профессии

"Агроном":

- нервно–психические расстройства;
- некорректируемое снижение остроты зрения;
- нарушение цветоразличения, бинокулярного зрения;
- расстройства слуха;
- вестибулярные расстройства, нарушение чувства равновесия;
- расстройства координации движений;
- расстройства речи;
- заболевания позвоночника, суставов или нижних конечностей;
- выраженные физические недостатки.

Казанский государственный аграрный университет





- Памятник
армянскому
агроному
Ованесу
Альтуняну



ИДИ,
ТОВАРИЩ,

К НАМ В
КОЛХОЗІ!

Источники материалов:

- <http://www.zemlya-zemlitsa.ru>
- <http://www.kto-kem.ru/>