

*Сибирская Государственная
Геодезическая Академия*

Проект по теме:
«Что такое инноватика?»

*Коваленко Татьяна
Владимировна, ИН-11*

Проблемы:



1. Что такое
ИННОВАТИКА?



2. Где работать?



1. Что такое инноватика?

Инноватика — область науки,
изучающая

- различные теории нововведений;
- формирование новшеств;
- их распространение;
- сопротивление нововведениям;
- выработка инновационных решений

ИННОВАТИКА

Теория охватывает следующие группы проблем:

- управленческие,
- технологические,
- информационные,
- правовые,
- организационные,
- финансово-экономические,
- социально-психологические,
- кадровые.

ИННОВАТИКА

К базовым вопросам организационной теории инноваций относятся:

- классификация нововведений,
- констатация их целей,
- выявление условий и способов проведения инноваций,
- прогнозирование и планирование,
- оценка риска,
- предупреждение ошибок.

Основной принцип инноватики:

A chalkboard with the word "INNOVATION" written in a thought bubble. The word is written in light blue chalk, and the thought bubble is outlined in white. The background is dark grey.

Эффективность инновационного проекта (процесса) обеспечивается человеком - руководителем проекта, его творческим потенциалом, энергией, талантом.

Следствия основного принципа ИННОВАТИКИ

1.

Аппаратно-программные социотехнические комплексы, обслуживающие руководителя проекта должны быть обучаемыми и настраиваемыми на работу с конкретным руководителем.

Следствия основного принципа ИННОВАТИКИ

2

Процесс обучения обслуживающих компьютерных комплексов должен проходить с обязательным участием конкретного руководителя проекта, проходящего обучение на комплексе.

Следствия основного принципа ИННОВАТИКИ

3.

Подготовка менеджеров инноватики требует создания и развития индивидуальных систем образования с адаптацией к обучаемому.

Подготовка инновационных кадров

Развитие специалистов в области инноваций можно представить следующей схемой:



Подготовка инновационных кадров

Специалист в области инноваций должен обладать следующими качествами:

- умение работать в условиях неопределенности;
- способность находить нестандартные решения;
- нацеленность на результат;
- умение работать в команде;
- ГОТОВНОСТЬ К ПОСТОЯННОМУ обучению.

2. Где работать?

- высокотехнологические российские и зарубежные компании;
- компании Томской ОЭЗ ТВТ;
- венчурные фонды;
- R&D подразделения компаний всех сфер деятельности;
- органы государственной власти;
- научно-исследовательские организации;
- высшие и средние учебные заведения.

Заключение

Вопросы инноваций с каждым днем становятся всё актуальнее. Уже сегодня необходимы высококвалифицированные кадры в области инноваций, а в будущем и вовсе без них будет не обойтись. Именно поэтому важно готовить современную молодежь к инновационной профессиональной деятельности.

Список литературы

1. Большой энциклопедический словарь
2. Некоммерческое партнерство «Инноватика»/
Особенности формирования научно-инновационной
инфраструктуры высших учебных заведений России/
Томский государственный университет: Ивонин И.В.,
Бабкина О.В., Дунаевский Г.Е.
3. Инноватика - 2014/ XX Международная научно–
техническая конференция и Российская научная школа
молодых ученых и специалистов
<http://innovatika.miem.edu.ru/>
4. Сборник городских практик/ 14-15 августа/Вологда/»
Международный научно-практический форум
социальная инноватика. Муниципальный опыт»
/Новосибирск (Россия) - Ранняя подготовка
инновационных кадров для экономики города
5. Муниципальное Автономное Учреждение Городской
центр проектного творчества (МАУ ГЦПТ) / Программа
«Ранняя подготовка инновационных кадров» (РПИК)