«АЛМАТЫ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» АҚ
https://atu.edu.kz/

Факультет «Ақпараттық технологиялар»
Кафедра «Компьютерлік инженерия»

Курстың атауы: «Ғылыми зерттеулердің негіздері»



Зиятбекова Гулзат Зиятбеккызы – PhD, қауымдастырылған профессор
g.ziyatbekova@atu.edu.kz

12-Дәріс

ПАТЕНТТЕР: ИДЕЯНЫ ҚОРҒАУДАН ӨНІМГЕ ДЕЙІН



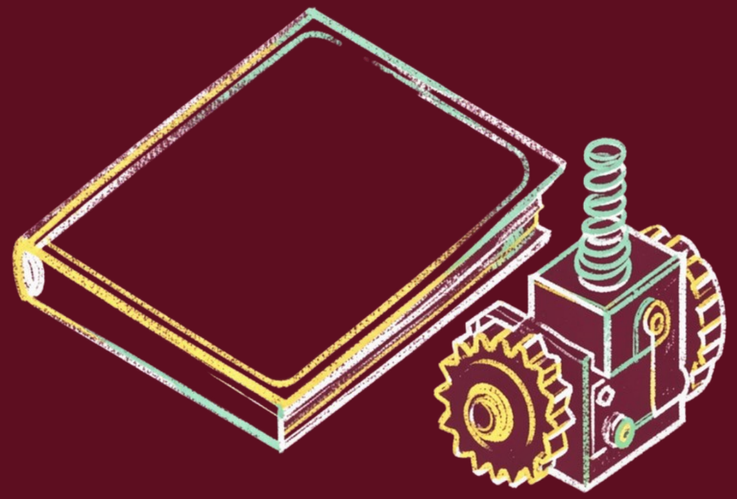
Патент ұғымы · зерттеу · құжаттау · өнім шешімі

01 · НЕГІЗГІ ҰҒЫМ

ПАТЕНТ ДЕГЕНІМІЗ НЕ?

Патент — өнертабысқа берілетін, иесіне белгілі бір мерзім ішінде айрықша құқық беретін қорғау құжаты.

- Ол идеяның өзін емес, техникалық шешімнің нақты сипатталған нұсқасын қорғайды.
- Қорғау аумағы өтінім берілген елге немесе аймаққа байланысты.



ПАТЕНТКЕ ҚАБІЛЕТТІЛІКТІҢ НЕГІЗГІ ШАРТТАРЫ

Жаңалық

Шешім бұрынғы техника деңгейінде белгісіз болуы керек.

Өнертапқыштық деңгей

Шешім тиісті сала маманы үшін айқын болмауы керек.

Өнеркәсіпте қолданылу

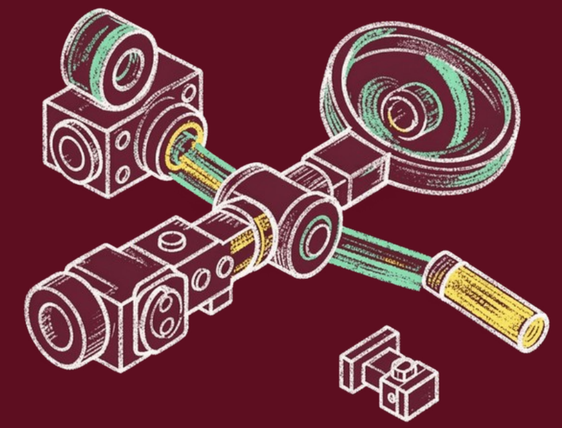
Шешім практикалық немесе өндірістік мақсатта іске асуы керек.

03 · ЗЕРТТЕУДІҢ МАҚСАТЫ

ПАТЕНТТІК ЗЕРТТЕУ НЕ ҮШІН ЖҮРГІЗІЛЕДІ?

Жаңа идеяның бұрын жарияланған шешімдерден айырмасын анықтау.

Қай технологиялар мен бәсекелестер белсенді екенін көру.



Патентті бұзу тәуекелін азайтып, өнім бағытын ертерек түзету.

Патенттік ақпарат техникалық, құқықтық және бизнес мәліметтерін қатар береді.

ПАТЕНТТІК ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ НЕГІЗГІ ТҮРЛЕРІ

Алдын ала зерттеу

Идеяның жаңалығын және ұқсас шешімдерді іздеу.

Патентке қабілеттілік

Жаңалық пен өнертапқыштық деңгейге жақын бағалау.

Еркін әрекет ету

Жоспарланған өнім басқа біреудің қолданыстағы құқығын бұза ма?

Технологиялық ландшафт

Саладағы үрдістерді, негізгі иелерді және даму бағыттарын көру.

ЗЕРТТЕУ ӘДІСТЕРІ: БІР СҰРАУ ЖЕТКІЛІКСІЗ

01 **Терминдер мен синонимдер**

Негізгі техникалық терминдер мен синонимдерді белгілеу.

02 **Кең іздеу**

Кілтсөздер бойынша кең іздеу жасау.

03 **Сыныптама**

Халықаралық патенттік сыныптаманы пайдалану.

04 **Деректермен сүзу**

Өтінім беруші, өнертапқыш, нөмір және күн бойынша сүзу.

05 **Сілтемелер мен дәйексөздер**

Сілтемелер мен дәйексөздер арқылы іздеуді кеңейту.

06 · ҚҰЖАТТЫ ОҚУ

ПАТЕНТТІК ҚҰЖАТТЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ

01 **Титулдық деректер**

Атауы, өтінім беруші, өнертапқыш, нөмірі және күндері.

02 **Аннотация**

Техникалық шешімнің қысқаша мазмұны.

03 **Сипаттама**

Мәселе, шешім және іске асыру мысалдары.

04 **Сызбалар**

Құрылымды немесе процесті түсіндіретін материал.

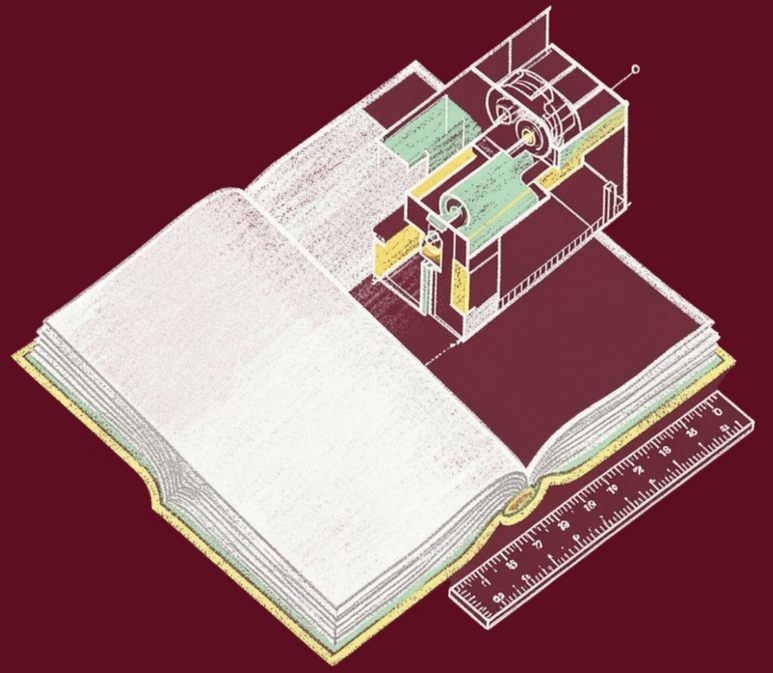
05 **Формула**

Құқықтық қорғаудың нақты шекарасын айқындайтын талаптар.

07 · ҚҰЖАТТАУ

ЖАЛПЫ ҚҰЖАТТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Ереже	Неге маңызды?
Атауы қысқа әрі нақты	Техникалық мазмұнды бірден көрсетеді.
Терминдер бірізді	Құжат бойы әр термин бір мағынада қолданылады.
Сипаттама жеткілікті	Маман іске асыра алатындай ашылады.
Формула дәл	Сипаттамаға сүйенеді; артық кең емес, екіұшты емес.
Белгілер сәйкес	Сызба мен мәтіндегі белгілер сәйкес келеді.



ИДЕЯДАН ӨНІМГЕ ДЕЙІНГІ ЖОЛ

1

Мәселе

Мәселені және пайдаланушы қажеттілігін анықтау

2

Тұжырымдама

Шешімнің техникалық тұжырымдамасын құру

3

Зерттеу

Патенттік және нарықтық зерттеу жүргізу

4

Прототип

Прототип жасап, сынақ нәтижелерін жинау

5

Қорғау стратегиясы

Қорғау стратегиясын таңдау: патент, құпия ноу-хау немесе аралас тәсіл

6

Өнім

Өнімді жетілдіру және нарыққа шығару

ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕСІН ӨНІМ ШЕШІМІНЕ АЙНАЛДЫРУ

Табылған ұқсас шешім:	Өнімнің техникалық айырмашылығын нақтыла
Құқықтық шектеу:	Конструкцияны, процесті немесе нарық елін қайта қара
Бос технологиялық аймақ:	Прототип пен патенттік стратегияға басымдық бер
Белгісіздік:	Патент маманының құқықтық қорытындысын ал

