

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ**

**«ҒҰМАРБЕК ДӘУКЕЕВ АТЫНДАҒЫ АЛМАТЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ
БАЙЛАНЫС УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ**

**БІЛІМ, ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ӨНДІРІСТІ
ИНТЕГРАЦИЯЛАУДАҒЫ ФОРСАЙТ ТЕХНОЛОГИЯСЫ
ЖӘНЕ ЦИФРЛАНДЫРУ**

АЛМАТЫ-2020

ӘӨК 378
КБК 74.58
Т 17

Авторлар ұжымы: С.С. Сагинтаева, Р.А. Жанбаев, А.Ш. Абиљдина, А.А. Елеманова, Л.А. Жанбаева, Г.Р. Темирбаева, А.Д. Назаров, В.В. Покусов.

Рецензенттер:

«Урал мемлекеттік экономикалық университеті» бизнес- информатика кафедрасының меңгерушісі, Екатеринбург қ. э.ғ.д., доцент Назаров Дмитрий Михайлович

«Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті» КеАҚ Біліктілікті арттыру Иститутының директоры э.ғ.д., профессор Сатова Раушан Кулмагамбетовна

Білім, ғылым және өндірісті интеграциялаудағы форсайт технологиясы және цифрландыру: Монография / С.С.Сагинтаева ред. -Алматы: “Printexpress” баспасы, 2020. -113 б.

ISBN 978-601-7946-45-6

Монографияда оқу үрдісіне форсайт- бейімделген әдістерді еңгізудің теориялық және тәжірибелік тұстары қарастырылған, соның ішінде білім экономикасы мен цифрландырудың ағымдық жағдайына, форсайт- әдістерінің оқу және ғылыми - зерттеу процесіне интеграциялауға талдау жасалған, сонымен қатар жоғары білім мен бизнестің аймақтың деңгейдегі өзара үйлесімінің механизмі қарастырылған.

Қазақстан Республикасында білім мен ғылымның дамуына жауапты мемлекеттік органдарға, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласының қызметкерлеріне сонымен қатар барлық мамандықтардың студенттері мен магистранттарына арналған.

Монография ҚР БжҒМ гранттық қаржыландыру аясында «Докторанттар мен магистранттардың оқу жұмыстарындағы форсайт бағдарланған әдістемелерінің оқу үрдісіне арнап құрып және еңгіздіру» тақырыбы бойынша өңделген.

«Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті» АЕҚ Ғылыми кеңесімен ұсынылған.

ЖББ АҚеҰ «ЕврАзЭҚ Парламентаралық Ассамблея жанындағы университет» Ғылыми кеңесімен ұсынылған.

ISBN 978-601-7946-45-6

УДК
378
ББК 74.58

© Сагинтаева С.С. және басқ., 2020