

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**НАО «АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ  
ИМЕНИ ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА»**

**ТЕХНОЛОГИЯ ФОРСАЙТ  
И ЦИФРОВИЗАЦИЯ  
В ИНТЕГРАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА**

**АЛМАТЫ-2020**

УДК 378  
ББК 74.58  
Т 17

**Авторский коллектив:** С.С. Сагинтаева, Р.А. Жанбаев, А.Ш. Абильдина, А.А. Елеманова, Л.А. Жанбаева, Г.Р. Темирбаева, А.Д. Назаров, В.В. Покусов.

**Рецензенты:**

*Зав.кафедрой бизнес-информатики «Уральский государственный экономический университет», г.Екатеринбург, д.э.н., доцент, Назаров Дмитрий Михайлович*

*Директор Института повышения квалификации Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева, д.э.н., профессор Сатова Раушан Кулмагамбетовна*

**Технология форсайт и цифровизация в интеграции образования, науки и производства:** Монография / Под ред. С.С.Сагинтаевой. -Алматы: Изд. «Printexpress», 2020. -182 с.

**ISBN 978-601-7946-45-6**

В монографии рассматриваются теоретические и практические аспекты внедрения в учебный процесс форсайт-ориентированных методик, в том числе проведен анализ текущего состояния экономики знаний и цифровизации, интеграция форсайт - методов в учебный и научно - исследовательский процесс, а также рассмотрен механизм взаимодействия высшего образования и бизнеса на региональном уровне.

Предназначена для государственных органов, ответственных за развитие образования и науки в Республике Казахстан, работников сферы высшего и послевузовского образования, а также для студентов и магистрантов всех специальностей.

Монография разработана в рамках грантового финансирования МОН РК по теме: «Разработка и внедрение в учебный процесс форсайт-ориентированных методик учебной работы докторантов и магистрантов»

Рекомендовано Ученым советом НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева»

Рекомендовано Ученым советом АНО ВО «Университета при Межпарламентской Ассамблее ЕврАзЭС».

**ISBN 978-601-7946-45-6**

УДК 378  
ББК 74.58

© Сагинтаева С.С. и др., 2020