

Программа развития компетенций «Четвертая промышленная революция»

Темы по обучению

1. Оценка цифровой зрелости предприятия.
2. Цифровое мышление и бизнес-трансформация.
3. Инновационная культура организации. Цифровые компетенции персонала.
4. Стратегический менеджмент.
5. Клиентоориентированный сервис.
6. Цифровые технологии для обучения производственного персонала.
7. Цифровая безопасность предприятия.
8. Аналитика Big Data.
9. Цифровая трансформация на практике: внедрение коммерчески доступных технологий искусственного интеллекта в производственную ИТ-систему.
10. Цифровая трансформация на практике: внедрение технологий промышленного интернета вещей в производственную ИТ-систему.
11. Цифровая трансформация на практике: внедрение технологий робототехники в производственную ИТ-систему.
12. Цифровая трансформация на практике: внедрение технологий виртуальной и дополненной реальности в производственную ИТ-систему.
13. Цифровая трансформация на практике: внедрение технологий цифрового двойника в производственную ИТ-систему.
14. Коммерциализация.
15. Кайдзен на производстве.
16. Меры государственной поддержки.

«Төртінші өнеркәсіптік революция» құзыретін дамытуды бағдарламасы.

Оқыту тақырыптары

1. Кәсіпорынның цифрлық жетілуін бағалау.
2. Цифрлық ойлау және бизнес-трансформация.
3. Ұйымның инновациялық мәдениеті. Қызметкерлердің цифрлық құзыреттілігі.
4. Стратегиялық менеджмент.
5. Клиентке бағдарланған сервис.
6. Өндірістік персоналды оқытуға арналған цифрлық технологиялар.
7. Цифрлық кәсіпорын қауіпсіздігі.
8. Big Data сараптамасы.
9. Тәжірибеде цифрлық түрлендіру: өндірістік АТ-жүйесіне коммерциялық қолжетімді жасанды интеллект технологияларын енгізу.
10. Тәжірибеде цифрлық түрлендіру: өндірістік АТ-жүйесіне заттардың өнеркәсіптік интернеті технологияларын енгізу.
11. Тәжірибеде цифрлық түрлендіру: өндірістік АТ-жүйесіне робототехниканың технологияларын енгізу.
12. Тәжірибеде цифрлық түрлендіру: өндірістік АТ-жүйесіне виртуалды және кеңейтілген нақтылық технологияларын енгізу.
13. Тәжірибеде цифрлық түрлендіру: өндірістік АТ-жүйесіне цифрлық егіз технологияларын енгізу.
14. Коммерцияландыру.
15. Кайдзен өндірісте.
16. Мемлекеттік қолдау шаралары.