

**8D06102 – Ақпараттық жүйелер
білім беру бағдарламасы бойынша
эссе тақырыптары**

| № | Эссе тақырыбы (қазақ тілінде) | Эссе тақырыбы (орыс тілінде) | Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде) |
|----|---|---|--|
| 1 | Білім берудегі жасанды интеллект | Искусственный интеллект в образовании | Artificial intelligence in education |
| 2 | Оқу мен оқытудың цифрлық аналитикасы. | Цифровая аналитика обучения и преподавания. | Digital analytics of learning and teaching. |
| 3 | Заманауи адам және ақпарат | Современный человек и информация | Modern man and information |
| 4 | Жаңа кәсіптер атласы шеңберіндегі IT маманының рөлі мен құзыреттілігі | Роль и компетенции специалиста IT в рамках Атласа новых профессий | The role and competencies of an IT specialist within the Atlas of New Professions |
| 5 | Ақпараттық технологиялар білім берудің өзгеруіне қалай әсер етеді: жақсы және жаман жақтары | Как информационные технологии влияют на трансформацию образования: плюсы и минусы | How information technologies influence the transformation of education: pros and cons |
| 6 | Білім беруді ақпараттандырудың жаһандық процесі жағдайындағы IT маманының рөлі | Роль специалиста IT в условиях глобального процесса информатизации образования | The role of an IT specialist in the global process of informatization of education |
| 7 | 3D әлемі туралы | О мире 3D | About the 3D world |
| 8 | Информатиканың адам өміріндегі рөлі | Роль информатики в жизни человека | The role of computer science in human life |
| 9 | IT ортасы жағдайындағы педагогикалық әсер-әрекеттің ерекшеліктері | Особенности педагогической деятельности в условиях IT среды | Features of pedagogical activity in the IT environment |
| 10 | Информатика оқыту мен білім берудің жаңа әдістерін қалыптастыруға қалай ықпал етеді | Как информатика способствует формированию новых методов обучения и образования | How does computer science contribute to the formation of new methods of teaching and education |