

ISMA
ANNO 1994

ISMA University of Applied Sciences

Program

of the scientific and pedagogical internship

**Modern trends in natural science
education exemplified
by the analysis of the experience
of the Republic of Latvia**

Riga, the Republic of Latvia
January 1 – February 11, 2024

Internship program

1.	Peculiarities of implementing innovative approaches and technologies in the practice of professional training	36 hours
2.	Academic integrity as an integral part of high-quality education	45 hours
3.	Particularities of the integrative approach to studying natural sciences	25 hours
4.	Education quality monitoring given available learning outcomes and competencies acquired	38 hours
5.	Artificial intelligence scope for teaching natural sciences	18 hours
6.	Advisory work	10 hours
7.	Participation in a training workshop and work on scientific and methodological reports	8 hours

Total: 180 teaching / working hours

Програма стажування

1.	Особливості впровадження інноваційних підходів і технологій у практику професійної підготовки	36 годин
2.	Академічна доброчесність як невід'ємний складник якісної освіти	45 годин
3.	Особливості інтегративного підходу до вивчення природничих дисциплін	25 годин
4.	Моніторинг якості освіти з урахуванням наявних результатів навчання та рівня здобутих компетентностей	38 годин
5.	Можливості штучного інтелекту під час навчання природничих дисциплін	18 годин
6.	Індивідуальна консультативна робота	10 годин
7.	Участь у семінарі-тренінгу та робота над науково-методичними доповідями	8 годин

Усього: 180 навчальних / робочих годин