

**Темы ЭССЕ для поступающих в докторантуру по специальности  
8D05101 «Биология» НАО «Медицинский университет Астана»**

<b>№</b>	<b>Эссе тақырыптары</b>	<b>Темы эссе</b>	<b>Essay topics</b>
1	Генетикалық ақпараттың тасымалдаушысы және көзі ретінде ДНҚ туралы түсінік	Представление о ДНК как носителе и источнике генетической информации	Understanding of DNA as a carrier and source of genetic information
2	Менің қысқа мерзімді және ұзақ мерзімді мансаптық мақсаттарым	Мои краткосрочные и долгосрочные карьерные цели	My short-term and long-term career goals
3	Қазақстан ғылымының жағдайы мен мәселелері	Состояние и проблемы казахстанской науки	State and problems of Kazakhstan science
4	Ғылымды дамытудың өзекті мәселелері	Актуальные вопросы развития науки	Current issues of science development
5	Неліктен мен ғылыми саланы зерттеумен айналысқым келеді?	Почему я хочу заниматься исследованием научной отрасли?	Why do I want to do research in the scientific field?
6	Неліктен биологияны ХХІ ғасыр ғылымы деп атайды?	Почему биологию называют наукой ХХІ века?	Why is biology called the science of the twenty-first century?
7	Радиобиологиядағы иондаушы сәулеленудің аз дозалы мәселелері	Проблемы малых доз ионизирующего излучения в радиобиологии	Problems of low doses of ionizing radiation in radiobiology
8	Қазақстан Республикасындағы қазіргі радиациялық жағдай	Современная радиационная ситуация в Республике Казахстан	Current radiation situation in the Republic of Kazakhstan
9	Вирусологиядағы молекулалық-генетикалық зерттеу әдістері	Молекулярно-генетические методы исследования в вирусологии	Molecular genetic research methods in virology
10	Микроорганизмдердің морфологиясы және цитологиясы	Морфология и цитология микроорганизмов	Morphology and cytology of microorganisms