

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ

БЕКІТІЛДІ

«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті»

ШЖҚ РМК

Ғылыми Кеңесінің 2020 ж. «17» 04 \_\_\_\_\_,

хаттама № \_\_\_\_\_ шешімімен

Ректор  Е. Сыдықов



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
EDUCATION PROGRAM

Бағдарлама деңгейі/Уровень программы/Program Level: Магистратура/ Магистратура / Master degree

Кадрларды дайындау бағытының атауы және коды:

7M051 – Биологиялық және сабақтас ғылымдар

Код и наименование направления подготовки кадров:

7M051 – Биология и смежные науки

Code and names of areas of training:

7M051 – Biology and Related Sciences

7M05104 – Жалпы және қолданбалы биотехнология  
(Білім беру бағдарламасының атауы және коды)

7M05104 – Общая и прикладная биотехнология  
(Код и наименование образовательной программы)

7M05104 – General and applied biotechnology  
(Code and name of education programme)

2020 жылғы қабылдау/ Прием 2020 года/ Admission 2020

Оқытудың типтік мерзімі: 2 жыл

Типичный срок обучения: 2 года

Typical period of study: 2 years

Біліктілік деңгейі / Уровень квалификации / Qualification level: 7 ҰБШ, 7 ЕБШ / 7 НРК, 7 ЕРК / 7 NQF, 7 EQF

## ӘЗІРЛЕГЕН / РАЗРАБОТАНА / DESIGNED

Білім беру бағдарламаларын дайындау және сараптау бойынша академиялық кеңес

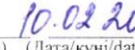
Академический совет по разработке и экспертизе образовательных программ

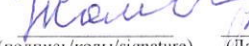
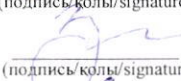

Academic Council for the development and evaluation of education programs

Омаров Р.Т., проф., зав.каф. «Биотех. и микробиологии» (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date) Кусепова Л.А., к.х.н., доцент каф. «Химии» (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)

Турпанова Р.М., и.о. проф., каф. «Биотех. и микробиологии» (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date) Динмухамедова А.С., и.о. проф. каф. «Общей биологии и геномики» (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)

Жангазин С.Б., PhD, ст.пр.каф. «Биотех. и микробиологии» (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date) Копишев Э.Е., к.х.н., и.о. доцента каф. «Химии» (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)

Нурмухаметов Н.Н. зам. дирек. департ. по академ.вопросам (Аты-жөні/ФИО/Name)  10.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)

**Жұмыс беруші/** Жамбакин К.Ж., академик, директор РГП «Института биологии и биотехнологии растений» (Аты-жөні/ФИО/Name)  13.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)  
**Работодатель/ Employer:** Сармурзина З.С., к.б.н., директор РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов» (Аты-жөні/ФИО/Name)  13.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)  
**Білім алушы/**  
**Обучающийся/ Student:** Ильясова Б.Б., магистрант 2 курса специальности «6M070100- биотехнология» (Аты-жөні/ФИО/Name)  13.02.20 (подпись/колы/signature) (Дата/күні/date)


## ҚАРАСТЫРЫЛДЫ / РАССМОТРЕНА / CONSIDERED

Білім беру бағдарламаларын дайындау және сараптау бойынша академиялық кеңестің отырысында

На заседании Академического совета по разработке и экспертизе ОП

At a meeting of the Academic Council for the development and evaluation of EPs

Күні / дата / date 19.02.2020 хаттама / протокол / Record № 2

Төраға/Председатель/Chairperson Палымбетов Ш.Б. (Аты-жөні/ФИО/Name)  19.02.2020 (подпись/колы/signature) (дата/күні/date)

## КЕЛІСІЛДІ / СОГЛАСОВАНА / AGREED

Факультет деканы / Декан факультета / Dean of Faculty Шапекова Н.Л. (Аты-жөні/ФИО/Name)  11.02.20 (подпись/колы/signature) (дата/күні/date)

## ҰСЫНЫЛДЫ / РЕКОМЕНДОВАНА / RECOMMENDED

Оқу-әдістемелік кеңесі отырысында / на заседании УМС / by the Academic and Methodological Council

Күні / дата / date 25.02.2020 хаттама / протокол / Record № 6

Оқу ісі жөніндегі проректор / Проректор по учебной работе / Vice Rector for Academic Affairs

Онгарбаева Е.А. (Аты-жөні/ФИО/Name)  25.02.20 (подпись/колы/signature) (дата/күні/date)