

<b>Білім беру бағдарламасы</b>	<b>6B01502 - Биология мұғалімдерін даярлау</b>
<b>Мақсаты</b>	Қазіргі білім беру жағдайларына бейімделе алатын, инновациялық ойлауды, озық технологияларды меңгерген, биологиядағы қоғамдық мүдделер проблемаларын дәлелдеуге және шешуге қабілетті бәсекеге қабілетті ғылыми және педагогикалық кадрларды, жаратылыстану саласындағы мамандарды даярлау.
<b>БББ күтілетін нәтиже</b>	<p><b>PO1.</b> Көптілді ортада кәсіби қызметті ұйымдастырудың коммуникативтік міндеттері мен тәсілдерін шешу, өзінің кәсіби қызметінде терминдерді қолдану, қазіргі әлемнің моногенділігін байланыстыра отырып, мәдениеттің, діннің, адам өмірінің тұтас дүниетанымын тұжырымдау.</p> <p><b>RO2.</b> Педагогикалық шеберлік әдістерін және биологиядағы оқытушының этикалық нормаларын қолдану, алған білімдерін, дағдылары мен дағдыларын кәсіби қызметтің міндеттерін шешу үшін, соның ішінде инклюзивті біліммен байланыстыру.</p> <p><b>RO3.</b> Биологиялық ғылымның даму тарихын, оның қазіргі кезеңдегі жағдайын талдау, эволюциялық ілімді зерттеу, жануарлар мен өсімдіктердің жасушалары, тіндері мен мүшелері құрылымының теориялық негіздерін, оларды ұйымдастырудың принциптері мен функцияларын, механизмдердің өзара әрекеттесуін ашу.</p> <p><b>RO4.</b> Білім алушылардың жас ерекшеліктерін, жеке ерекшеліктерін ескеру, биохимиялық бірлік пен заңдылықтар заңдылықтарын, органикалық әлемнің дамуын, тұқым қуалаушылықтың молекулалық негіздерін, өзгергіштігін және генетикалық талдау әдістерін талқылау.</p> <p><b>RO5.</b> Адам анатомиясын, өсімдіктер морфологиясын, әртүрлі омыртқалы және омыртқасыз жануарлар әлемінің әртүрлі кластарын, олардың дамуының негізгі эволюциялық кезеңдерін ұсыну.</p> <p><b>RO6.</b> Инновациялық білім беру технологияларын қолдана отырып, кәсіби қызметте іргелі, қолданбалы және пәнаралық білімді қолдану.</p> <p><b>RO7.</b> Танымдық және зерттеу жұмыстарын ұйымдастыруға сыни көзқараспен қарау, берілген және проблемалық оқу жағдайларын жобалау; оқушылардың оқу-танымдық іс-әрекетін және өзінің ғылыми-зерттеу қызметін тиімді жоспарлауға және ұйымдастыруға қабілетті.</p> <p><b>RO8.</b> Рефлексия, өзінің оқу іс-әрекетін өзін-өзі бағалау, орта мектептің педагогикасы, биологиясы және дидактикасы саласында теориялық негіздерді қолдану, Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну.</p> <p><b>RO9.</b> Зертханалық жұмыстар мен далалық зерттеулерді түсіндіру және жүргізу, қажетті қауіпсіздік техникасын сақтай отырып, ғылыми жабдықты, цифрлық технологияларды пайдалану.</p>
<b>ОП түрі</b>	Қолданыстағы БББ
<b>ҰБШ бойынша деңгей</b>	6
<b>СБШ бойынша деңгей</b>	6
<b>Берілетін академиялық дәреже</b>	«6B01502 Биология мұғалімдерін даярлау» білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры
<b>Оқыту мерзімі</b>	4
<b>Кредиттердің көлемі</b>	240
<b>Кәсіптік стандарттың атауы</b>	педагог
<b>Ғылыми кеңесте БББ бекіту күні</b>	10-04-2023