



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

• 6B01504 ФИЗИКА

БІЛІМ БАҒДАРЛАМАСЫ НЫҢ МАҚСАТЫ	Кәсіби қызметті келесі бағыттар бойынша жүзеге асыра алатын физика мұғалімдерін даярлау: оқушының жан-жақты дамыған жеке тұлғасын тәрбиелеу және қалыптастыру; физика саласындағы жүйелі білімді қалыптастыру; физика бойынша оқу процесін қазіргі ғылыми-әдістемелік деңгейде және ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру.
КӘСІБИ ҚЫЗМЕТ САЛАСЫ	Оқыту: оқу ақпаратын таратады, өз бетінше білім алуға үйретеді; Тәрбиелеуші: білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қосады; Әдістемелік: білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асырады; Зерттеушілік: білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін зерттейді, білім беру ортасын зерттейді; Әлеуметтік-коммуникативтік: кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асырады.

ОҚУ НӘТИЖЕЛЕРІ (ОН)

ОН1 - қоршаған айналадағы шындықты дүниетаным ұстанымдары негізінде, философия және әлеуметтік ғылымдар негіздері тұрғысынан бағалайды

ОН2 - тұлғааралық, мәдениетаралық және кәсіби форматтарда үш тілде сөйлеседі;

ОН3 - жеке іс-әрекетте әр түрлі ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолданады: интернет-ресурстар, ақпараттарды іздеуге, сақтауға, өңдеуге, қорғауға және таратуға арналған бұлттық және мобильді қызметтер;

ОН4 - өмір бойы өзін-өзі ұйымдастыруға және өзін-өзі тәрбиелеуге қабілетті, дене тәрбиесінің әдістері мен құралдары арқылы толық әлеуметтік және кәсіби белсенділікті қамтамасыз ету үшін салауатты өмір салтына ден қою;

ОН5 - оқушылардың әлеуметтік, жас, психофизикалық және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, оқытуды, білім беруді және дамуды қамтамасыз етеді, оның ішінде ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттер;

ОН6 - Білім беру саласындағы нормативтік құқықтық актілерге сәйкес білім беру процесін психологиялық-педагогикалық қолдау әдістерін біледі;

ОН7 - өзінің болашақ кәсібінің әлеуметтік маңыздылығын мойындайды, кәсіби қызметті жүзеге асыруға уәждемесі бар, кәсіби этика мен сөйлеу мәдениетінің негіздерін біледі;

ОН8 - абстрактілі ойлау мен ғылыми талдауға қабілетті, математикалық, есептеу және эксперименттік дағдылармен толықтырылған физика туралы негізгі заңдардың жан-жақты түсінігін көрсетеді.

ОН9 - физикалық құбылыстарды теориялық тұрғыдан модельдейді және экспериментальды түрде жүргізеді, әртүрлі фактілерге ауызша, көрнекі және жазбаша форматтар арқылы ғылыми фактілер мен зерттеу нәтижелерін тиімді жеткізеді;

ОН10 - командада жұмыс істейді, ғылыми байланыстың мықты жақтарын қолданады, білім мен тәжірибенің қазіргі жағдайын сыни бағалайды, нақты кәсіптік мақсаттар үшін жаңа білім мен дағдыларды игеру жоспарын құруға, енгізуге және жетілдіруге қабілетті;

ОН11 - физика мен физиканы оқыту технологиясының теориялық және эксперименттік негіздері туралы білімдерін қолданады, мектеп оқушыларының пәндік дағдылары мен дағдыларын қалыптастыру әдістеріне, сонымен қатар физикаға қызығушылықты қалыптастыру және физика саласындағы білімді күнделікті өмірде қолдану әдістеріне ие.