

Оқу жоспары - 6B01505 – Физика ағылшын тілінде

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ПӘНДЕРІ (ЖБП)</b>		<b>56</b>								
<b>МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК)</b>		<b>51</b>								
<b>М-1</b>	<b>М-1 Тарихи-дүниетанымдық құзыреттер модулі</b>	<b>10</b>								
	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	5		5						
	Философия	5			5					
<b>М-2</b>	<b>М-2 Әлеуметтік-саяси білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану, Психология)</b>	<b>8</b>								
	Әлеуметтану	2			2					
	Саясаттану	2			2					
	Мәдениеттану	2			2					
	Психология	2			2					
<b>М-3</b>	<b>М-3 Аспаптық -коммуникативтік модуль</b>	<b>25</b>								
	Шет тіл	10	5	5						
	Қазақ (Орыс) тілі	10	5	5						
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	5				5				
<b>М-4</b>	<b>М-4 Салауатты өмір салты модулі</b>	<b>8</b>								
	Дене шынықтыру	8	2	2	2	2				
<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті (ТВ) (студент таңдайды)</b>	<b>5</b>								
	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	5				5				
	Құқық негіздері және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет									
	Адам өмірінің қауіпсіздігі									
	Экология және тұрақты даму									
	Көшбасшылық және жастар саясаты									
	<b>Міндетті компонент бойынша жиыны</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)</b>		<b>112</b>								
<b>ЖОО КОМПОНЕНТІ ЖООК</b>		<b>54</b>								
<b>М-5-6</b>	<b>М-5 Пәнаралық құзыреттіліктерді қалыптастыру модулі</b>	<b>5</b>								
	Арт білімі	5						5		
	<b>М-6 Коммуникативтік-тілдік модуль</b>	<b>20</b>								
	Ағылшын тілі B1	5			5					
	Ағылшын тілі B2	5				5				
	Ағылшын тілі C1	5					5			
	Ағылшын тілі C2	5						5		
<b>М-7</b>	<b>М-7 Психолого-педагогикалық модуль</b>	<b>20</b>								
	Педагогика	5			5					
	Психология	3				3				
	Инклюзивтік білім беру	5					5			
	Оқушының физиологиялық дамуы	3	3							
	Тәрбие жұмысының технологиясы	4					4			



Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	<b>М-11 Педагогикалық шеберлік модулі</b>	<b>29</b>								
	Өндірістік (педагогикалық) практика	19							5	14
	Физиканы оқыту әдістемесі	5					5			
	Физиканы оқытудың инновациялық технологиялары	5							5	
	<b>ЖОО компоненті бойынша</b>	<b>29</b>								
	<b>ТАҢДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТІ (ТҚ)</b>	<b>31</b>								
<b>М-12</b>	<b>М-12-1 Кәсіптік даярлау модулі 2</b>	<b>31</b>								
	Мектеп экспериментінің техникасы	5		5						
	Классикалық механика	4				4				
	Электродинамика	4					4			
	Кванттық механика	4						4		
	Статистикалық физика	4							4	
	Астрономия	5						5		
	Білім беру робототехникасы және мехатроника	5							5	
	<b>М-12-2 Кәсіптік даярлау модулі 2</b>	<b>31</b>								
	Мектептегі физикалық эксперименттер	5								
	Ньютондық механика	4								
	Электростатика және электродинамика негіздері	4								
	Микрообъектілер физикасы	4								
	Тепе-теңдік және тепе-тең емес термодинамика	4								
	Аспан механикасының	5								
	Мехатроника I және телемеханика	5								
	<b>Таңдау компоненті, барлығы</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
	<b>Теориялық оқыту бойынша барлығы</b>	<b>195</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
	<b>Барлық тәжірибе</b>	<b>33</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
	<b>ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ)</b>	<b>2</b>								
	Абайтану	2	2							
	Қоғамға қызмет ету	2		2						
	Этносаралық келісімнің қазақстандық моделі	2			2					
	Флешмоб-тренинг	2		2						
	<b>ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ</b>	<b>12</b>								
	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау	12								12
	<b>ҚОРТЫНДЫ</b>	<b>240</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>