

**Учебный план - 6В01513 – Биология**

Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД)</b>		<b>56</b>								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ (ОК)</b>		<b>51</b>								
<b>MIMK</b>	<b>М-1 Модуль историко-мировозренческих компетенций</b>	<b>10</b>								
	Современная история Казахстана	5	5							
	Философия	5			5					
<b>MSPZ</b>	<b>М-2 Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология)</b>	<b>8</b>								
	Социология	2			2					
	Политология	2			2					
	Культурология	2			2					
	Психология	2			2					
<b>IKM</b>	<b>М-3 Инструментально-коммуникативный модуль</b>	<b>25</b>								
	Иностранный язык	10	5	5						
	Казахский (Русский) язык	10	5	5						
	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5	5							
<b>MZOG</b>	<b>М-4 Модуль здорового образа жизни</b>	<b>8</b>								
	Физическая культура	8	2	2	2	2				
<b>OOD KV</b>	<b>Компонент по выбору (КВ)</b>	<b>5</b>								
	Основы экономики и предпринимательства	5								
	Основы права и антикоррупционной культуры									
	Безопасность жизнедеятельности человека									
	Экология и устойчивое развитие					5				
	Лидерство и молодежная политика									
	<b>Итого по обязательному компоненту</b>	<b>56</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН(БД)</b>		<b>112</b>								
<b>ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ (ВК)</b>		<b>54</b>								
<b>BDVK MFMPK</b>	<b>М-5 Модуль формирования межпредметных компетенций</b>	<b>5</b>								
	Артобразование	5						5		
<b>BDVK KYaM</b>	<b>М-6 Коммуникативно-языковой модуль</b>	<b>10</b>								
	Казахский (русский) (B2)	5					5			
	Продвинутый иностранный	5						5		
<b>BDVK MPD</b>	<b>М-7 Модуль профессиональных дисциплин</b>	<b>20</b>								
	Педагогика	5			5					
	Психология	3				3				
	Физиология развития школьников	3		3						
	Инклюзивное образование	5						5		
	Технологии воспитательной работы	4				4				
<b>BDVK MDOT</b>	<b>М-8 Модуль дистанционно-образовательных технологий</b>	<b>10</b>								
	Цифровые технологии в образовании	5						5		
	Методика и технологии дистанционного обучения	5							5	
<b>BDVK NTM</b>	<b>М-9 Модуль педагогического мастерства</b>	<b>11</b>								
	Методика преподавания биологии	6					6			
	Организация научной деятельности	5		5						



Код модуля	Наименования дисциплин видов учебной работы	ECTS	Семестры							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Производственная (Педагогическая) практика	19							5	14
	<b>Компонент по выбору, итого</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
	<b>Итого по профилирующему циклу</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>14</b>
	<b>Всего по теоретическому обучению</b>	<b>195</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
	<b>Всего практик</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>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)</b>	<b>8</b>								
	Абайтану	2	2							
	Учебная практика			2						
	Служение обществу	2				2				
	Казахстанская модель межэтнического согласия	2			2					
	Флешмоб-тренинг	2		2						
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>12</b>								
	Написание и защита дипломной работы (проекта)									12
<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>26</b>