

## Мустақил таълим ва мустақил ишлар

№	Мустақил таълим ва мустақил мавзулари	Дарс соатлар и хажми
<b>1-семестр</b>		
<b>1</b>	Замонавий ахборот узатиш ва сақлаш воситалари	<b>2</b>
<b>2</b>	АКТ соҳасидаги ҳуқуқий-меърий ҳужжатлар, Ўзбекистонда АКТнинг ҳолати ва ривожланиш истиқболлари.	<b>2</b>
<b>3</b>	Қишлоқ хўжалик соҳаларида ишлатиладиган дастурлар ва ахборот тизимлари.	<b>2</b>
<b>4</b>	MS Windows 7,8,10 операцион тизимлари ва улардаги янги имкониятлари ва қулайликлари	<b>2</b>
<b>5</b>	MS Excel-2010 дастурининг статистик таҳлиллар қилиш ва ечимлар қидириш функциялари билан ишлаш	<b>2</b>
<b>6</b>	Тақдимот дастури орқали соҳа бўйича анимацион тақдимнома тайёрлаш	<b>2</b>
<b>7</b>	C++ дастурлаш тилида қишлоқ хўжалиги масалаларини ечиш.	<b>2</b>
<b>8</b>	C++ дастурлаш тилида математик масалаларни ечиш.	<b>2</b>
<b>9</b>	Корпоратив ахборот тизимлари	<b>2</b>
<b>10</b>	Қишлоқ хўжалигида фойдаланилаётган ахборот тизимлари ва уларнинг имкониятлари.	<b>2</b>
<b>11</b>	Маълумотлар базасини бошқариш тизимларида соҳа бўйича маълумотлар базасини яратиш	<b>2</b>
<b>12</b>	MS Access муҳитида турли сўровлар яратиш ва SQL сўровлар тили	<b>2</b>
<b>13</b>	Булутли технологиялардан фойдаланиш	<b>2</b>
<b>Жами:</b>		<b>26</b>
<b>2-семестр</b>		
<b>14</b>	Қишлоқ хўжалик экин турлари бўйича маълумотлар базасини тузиш	<b>2</b>
<b>15</b>	Қишлоқ хўжалик экинлари касалликлари турлари бўйича маълумотлар базасини шакллантириш	<b>2</b>
<b>16</b>	Тармоқ технологиялари. Интернет баённомалари	<b>2</b>
<b>17</b>	Миллий электрон почта хизматлари	<b>2</b>
<b>18</b>	Интернетда хабар алмашиш ва сўзлашув хизматлари	<b>2</b>
<b>19</b>	Интернетда қишлоқ хўжалигига оид веб манзиллар ва	<b>2</b>

	улардан ахборотларни кўчириш	
<b>20</b>	Интернет хизматлари ва улардан фаолиятда фойдаланиш	<b>2</b>
<b>21</b>	Миллий ахборот ресурслари билан ишлаш	<b>2</b>
<b>22</b>	Ягона идентификация тизимида рўйхатдан ўтиш ва Миллий тармоқ ресурсларидан фойдаланиш	<b>2</b>
<b>23</b>	Ziyonet ахборот таълим тармоғи ва унинг лойиҳалари	<b>2</b>
<b>24</b>	Векторли ва растрли графикада ишловчи дастурлар ва уларни қўлланиш соҳалари.	<b>2</b>
<b>25</b>	WEB-саҳифаларни яратиш дастурлари	<b>2</b>
<b>26</b>	WEB-сайт яратишда Adobe Dreamweaver дастурининг қулайликлари	
<b>27</b>	Динамик сайтлар яратиш технологияси ва воситалари	<b>2</b>
<b>28</b>	Мультимедиа маҳсулотларини яратиш дастурлари	<b>2</b>
<b>29</b>	Қишлоқ хўжалигига оид жараёнларни Adobe Flashda анимацион иловаларини яратиш.	<b>2</b>
<b>30</b>	Электрон ҳужжат ва электрон ҳужжат алмашинуви	<b>2</b>
<b>31</b>	Электрон ҳукумат тизими ва унинг аҳамияти	<b>2</b>
<b>32</b>	Электрон таълим тизими ва унинг аҳамияти	<b>2</b>
<b>33</b>	Электрон тижорат тизимларидан фойдаланиш.	<b>2</b>
<b>34</b>	Электрон рақамли имзо ва ундан фойдаланиш.	<b>2</b>
<b>35</b>	Компьютер ва тармоқда ахборот ҳавфсизлигини таъминлаш усуллари	<b>2</b>
<b>36</b>	Ахборот ҳавфсизлигига таҳдидлар	<b>2</b>
<b>37</b>	Ахборотларни криптографик химоялаш.	<b>2</b>
<b>38</b>	Симзиз алоқа тармоқларида ахборотни химоялаш	<b>2</b>
<b>Жами</b>		<b>50</b>
<b>Умумий</b>		<b>76</b>