



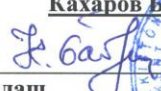





<p>ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>1</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Сув таъминоти ва оқинди сувлари учун насос станциялари вазифалари</p>		
<p>2. Оқова сув ва бошқа тур насос станциялари уларнинг ишлатилиш шартлари.</p>		
<p>3. Насос станциясининг ишлаш режимларини танлаш ва уларга қўйилган талаблар.</p>		

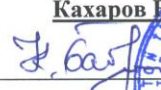

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>2</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станцияларининг асосий энергетик ва механик жиҳозлари.</p>		
<p>2. Насос станциянинг ишчи параметрларини аниқлаш ифодаларини келтиринг.</p>		
<p>3. Канализацион насос станциясининг биносини ўлчамларини аниқлаш, оқова қабул қилиш резервуарини ўлчамини ҳисоблаш</p>		

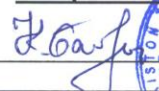

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>3</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станциядаги жиҳозлар, уларга бўлган асосий талаблар.</p>		
<p>2. Насос станцияларининг принципиал схемаларини чизиб кўрсатинг.</p>		
<p>3. Канализацион насос станциясининг жиҳозлари.</p>		

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>4</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станцияларининг ёрдамчи жиҳозлари.</p>		
<p>2. Сув узатиш тармоқлари хусусияти, агрегатларнинг жойлаштириш усуллари.</p>		
<p>3. I ва II босқич насос станциялари уларнинг схемалари ва фарқлари.</p>		

ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>5</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.  
1. Насос станцияларининг сув қўтариш баландлигини аниқлаш		
2. Корхоналарда ишлатиладиган насос станциялари, уларнинг ишлатилиш хусусияти.		
3. Насос агрегатларини бино ичида жойлаштириш, уларнинг хусусиятлари ва насос станцияси биноининг ўлчамларини аниқлаш.		

ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>6</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.  
1. Насос станциянинг биносининг чуқурлигини ва насоснинг ишчи ўқининг қийматини аниқлаш.		
2. . Насос станцияларининг асосий жихозларини.		
3. Канализацион насос станциялари, уларнинг схемаси ва ишлатилиш жойлари.		

ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>7</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.  
1. Насос станцияси биносининг ўлчамини ҳисоблаш.		
2. Насослар сонини ва турини танлаш		
3. Насос станциясида ишлатиладиган қувурлар ва фасон қисмлар, уларни жойлаштириш кетма-кетлиги.		

ТошТЙМИ Кафедра “Мухандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>8</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Кахаров Б.Б.  
1. Насос станцияларининг асосий жихозларини танлаш.		
2. Насосларни жойлаштириш ва асосий ўлчамларини аниқлаш		
3. Циркуляцион насос станциялари, ишлатилиш жойи ва схемаси.		
ТошТЙМИ Кафедра	Якуний назорат варақаси	Тасдиқлайман - Кафедра мудири

ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>11</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудури катта ўқ. Кахаров Б.Б. <i>Б.Б. Кахаров</i>
1. Насос станциясида ишлатиладиган кувурлар ва фасон қисмлар.		
2. Насос станциясида ишлатиладиган ўлчов-назорат приборларининг ўрни ва ишлатилиши.		
3. Оқова сувларни чиқариш насос станциялари		



ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>10</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудури катта ўқ. Кахаров Б.Б. <i>Б.Б. Кахаров</i>
1. Насос станциясида ишлатиладиган асосий жиҳозларнинг турлари ва ишлатилиш жойи.		
2. Насос станцияга ўрнатиладиган насосларнинг турлари ва сонини аниқлаш		
3. Маҳсус турдаги насос станциялар		




ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”	Якуний назорат варақаси № <u>12</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Тасдиқлайман Кафедра мудури катта ўқ. Кахаров Б.Б. <i>Б.Б. Кахаров</i>
1 Сув таъминоти учун ишлатиладиган насос станцияларнинг турлари		
2. Насос станциянинг сув сўриш ва узатиш тармоқларни ўлчамларини аниқлаш.		
3. Насос станцияси биносининг кесмада жойлаштириш хусусиятлари		





	Якуний назорат	Тасдиқлайман
--	----------------	--------------

ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”	варақаси № <u>13</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”	Кафедра мудури катта ўқ. Кахаров Б.Б. <i>Б.Б. Кахаров</i>
1. Оқова сувларни чиқариш насос станцияларини тузилиши ва жойлаштириш		
2. Босим ошириш насос станциялар, уларнинг ўрни ва схемаси.		
3. Насос станциясида ишлатиладиган кувурлар ва фасон қисмлар.		





<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>14</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Каҳаров Б.Б.</p> 
<p>1. Сув таъминоти учун ишлатиладиган насос станцияларнинг турлари</p>		
<p>2. Сув таъминоти насос станциясининг хусусиятлари.</p>		
<p>3. Насос станцияси биносининг кесмада жойлаштириш хусусиятлари.</p>		


<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>15</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Каҳаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станциясида ишлатиладиган ўлчов-назорат приборларининг ўрни ва ишлатилиши.</p>		
<p>2. Оқова сувларни чиқариш насос станцияларини қабул қилувчи резервуарлари.</p>		
<p>3. Насос станциянинг сув сўриш ва узатиш тармоқларни ўлчамларини аниқлаш</p>		


<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>16</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудири катта ўқ. Каҳаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станцияга ўрнатиладиган насосларнинг турлари ва сонини аниқлаш.</p>		
<p>2. К.Н.С. да агрегатларни жойлаштириш хусусиятлари.</p>		
<p>3. Босим ошириш насос станциялар, уларнинг ўрни ва схемаси.</p>		

	Якуний назорат	Тасдиқлайман
--	----------------	--------------

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>варақаси № <u>17</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Кафедра мудири катта ўқ. Каҳаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станцияларининг ишлатилиш мақсадлари</p>		
<p>2. Оқова сув ва бошқа тур насос станциялари уларнинг ишлатилиш жойлари</p>		
<p>3. Насос станцияларига ва уларнинг жиҳозларига қўйиладиган талаблар.</p>		

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>18</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудирини катта ўқ. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насосларнинг водоводлар билан ўзоро ишлаш графигини тузиш.</p>		
<p>2. Сув узатиш тармоқлари хусусияти, агрегатларнинг жойлаштириш усуллари.</p>		
<p>3. I ва II босқич насос станциялари уларнинг схемалари ва фарқлари.</p>		

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>19</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудирини т.ф.и.и.о.и. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станцияларнинг асосий жиҳозларини танлаш.</p>		
<p>2. Насос станцияларда ишлатиладиган турли хил ахлат ушлагичлар, задвижкалар, затворлар ва клапанларнинг ўрни.</p>		
<p>3. Циркуляция насос станциялари, ишлатилиш жойи ва схемаси.</p>		

<p>ТошТЙМИ Кафедра “Муҳандислик коммуникациялари ва тизимлари”</p>	<p>Якуний назорат варақаси № <u>20</u> “Насослар ва ҳаво узатиш станциялари”</p>	<p>Тасдиқлайман Кафедра мудирини катта ўқ. Кахаров Б.Б.</p> 
<p>1. Насос станцияларини ишлаши бўйича ишончлилиги.</p>		
<p>2. Насос станциянинг ишчи параметрларини аниқлаш ифодаларини келтиринг.</p>		
<p>3. Канализацион насос станциясининг биносини ўлчамларини аниқлаш, оқова қабул қилиш резервуарини ўлчамини ҳисоблаш</p>		