



№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов		Дистанционные занятия (акад. часы)					Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / контактные часы															Кол-во обуч-ся	Примечание			
						СРОП	лаб	on-line			off-line					выполн. заданий	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	
								лек.(ве-бинар)	СРОП	лек.	пр.	лаб.																							
<b>2 семестр</b>																																			
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5			10	17	10	35		63		15	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		6		
2	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6			5	20	15	60		55		15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
3	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2			5	7	5	20		8		15	1		1			1												6		
4	БД	ВК	SAPP 1212	Системы автоматизированного проектирования и производства	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1			1													6	
5	БД	КВ	BKS 1215	Безопасность компьютерных систем	4			5	16	5	15	30	34		15	1		1			1													6	
6	БД	КВ	ITTSS 1218	Информационные технологии в телекоммуникациях и системах связи	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1			1													6	
<b>Всего за 2 семестр</b>					27	0	0	35	98	45	180	90	262	0	90	6	0	20	22	21	20	22	21	20	22	21	20	22	21	20	22	21			
7	БД	ВК	Производственная практика		3										1																				

Ғылыми кенес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:  
ТБ аға әдіскері

*Рамп*

О.Рамп

**Келісілген:**

АМД директордың м.а.  
" " 20 ж.

*Ф. Майер* Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары  
" " 20 ж.

*А. Батырбеков* А. Батырбеков

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **БВ06103 Информационные технологии и робототехника**  
форма и программа обучения: **очная, сокращенная образовательная программа на базе технического и профессионального образования,**  
дистанционная образовательная технология  
1 курс ИТР-20-314-11 группа  
начало обучения: 2020-2021 учебный год

№	Цикл	Компонт	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Ауд. занятия (акад. часы)		Дистанционные занятия (акад. часы)				Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание								
						лек.	лаб.	on-line		off-line					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15							
								лек. (веб)	СРС П	лек.	пр.																						лаб.	выполн. заданий					
<b>I семестр</b>																																							
1	ООД	ОК	Фл 1102	Философия	5	2		10	15	10	35		63		15	1																	5						
2	БД	КВ	КГ 1201	Компьютерная графика	3	2	2	5	8	5	5	30	18		15	1																		5					
3	БД	ВК	ТР 1206	Технологии программирования	4	2	2	5	12	5	15	30	34		15	1																			5				
4	БД	ВК	ВД 1210	Web-дизайн	5	2	2	5	15	5	25	30	51		15	1																				5			
5	БД	КВ	ОАР 1213	Основы автоматизированного проектирования	5	2	2	5	15	5	25	30	51		15	1																					5		
6	БД	КВ	ОР 1214	Основы робототехники	5	2	2	5	15	5	25	30	51		15	1																					5		
7	БД	ВК	ОДТО 1224	Основы дистанционной образовательной технологии	3	2	4	5	8	10	10	16	20		15	1																					5		
<b>Всего за 1 семестр</b>						<b>30</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>140</b>	<b>166</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>22</b>						





№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во академических часов		Дистанционные занятия (академические часы)								Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / контактные часы															Кол-во обуч-ся	Примечание														
						СРСп	лаб	on-line				off-line							0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15													
								лек.(вебинар)	СРСп	лек.	пр.	лаб.	выполн. заданий																																				
2 семестр																																																	
1	ООД	ОК	Psi 3107	Психология	2			5	7	5	20			8		15	1			1			1			1			1			1												1					
2	ООД	ОК	ИКТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	5			5	19	5	25	30	51		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1					1				
3	БД	ВК	PRAZ 1213	Практикум по решению алгебраических задач	3			5	10	5	35		20		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1					1				
4	БД	ВК	MA2 1211	Математический анализ 2	4			5	14	5	45		36		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1	
5	БД	КВ	AG 1215	Аналитическая геометрия	4			5	14	5	45		36		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1	
6	БД	ВК	MA3 1216	Математический анализ 3	3			5	10	5	35		20		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1	
7	БД	ВК	RLZ 1216	Решение логических задач	4			5	14	5	45		36		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1	
8	ПД	ВК	Ю 1302	Инклюзивное образование	5			5	17	5	55		53		15	1			1			1			1			1			1			1			1			1			1					1	
Всего за 2 семестр					30	0	0	40	105	40	305	30	260	0	120	8	0	29	23	23	29	23	23	29	23	23	29	23	23	29	23	23	29	23	23	29	23	23	29	23	23	29	23	23					

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы: ТБ аға әдіскері *Райым*

О.Рапп

Келісілген:  
АМД директордың м.а.  
" " 20 ж. *[Signature]* Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары  
" " 20 ж. *[Signature]* А. Батырбеков



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
на 2020 - 2021 учебный год

образовательная программа **6В07103 Технологические машины и оборудование**  
форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП на базе ТИПО, дистанционное обучение**  
**1 курс группа ТМО-20-314-11**  
начало обучения: 2020 - 2021 уч. год

Ф.4-89



№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисцип- лины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (по учеб. плану)		Дистанционные занятия (акад. часы)				Кур. раб.	Подг.к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание										
						лек.	лаб.	on-line		off-line					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15									
								лек.	СРС	СРС																															
								(веб.)	СРСП	лек.	пр.																						лаб.	выполн. заданий							
<b>1 семестр</b>																																									
1	ООД	ОК	Fi1 1102	Философия	5	2		10	15	10	35		63		15	1																									
2	БД	ВК	ODTO 1205	Основы дистанционной образовательной технологии	3	2	4	5	8	10	10	16	20		15	1																									
3	БД	ВК	NG 1202	Начертательная геометрия	3	2		5	8	5	35		20		15	1																									
4	БД	ВК	TM 1206	Теоретическая механика	5	2		5	15	5	55		53		15	1																									
5	БД	КВ	TKM 1211	Технология конструкционных материалов	4	2		5	12	5	45		36		15	1																									
6	БД	КВ	VSTI 1214	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	5	2		5	15	5	55		53		15	1																									
7	ПД	ВК	TM 1301	Технология машиностроения	5	2		5	15	5	55		53		15	1																									
<b>Всего за 1 семестр</b>					<b>30</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>290</b>	<b>16</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>						

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (акад. часы)		Дистанционные занятия (акад. часы)				Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экс./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание					
						лек.	лаб.	on-line		off-line					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15				
								лек. (веб.)	СРСП	лек.	пр.																						лаб.	выполн. заданий		
						СРС																														
<b>2 семестр</b>																																				
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5			10	17	10	35		63		15	ГЭ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
2	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6			15	20	15	60		55		15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2			5	7	5	20		8		15	1		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
4	БД	ВК	IPG 1204	Инженерно-прикладная графика	4			5	14	5	45		36		15	1		1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
5	БД	ВК	SM 1207	Соппротивление материалов	5			5	17	5	55		53		15	1		1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
6	БД	КВ	TOOKM 1216	Технологические основы обработки конструкционных материалов	5			5	17	5	55		53		15	1		1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
<b>Всего за 2 семестр</b>					<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>92</b>	<b>45</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>		
7	БД	ВК	<b>Производственная практика</b>		3											1																				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова

Согласовано:  
И.о. директора ДАВ  
18 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР  
18 08 2020 г.



А. Батырбеков



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**на 2020 - 2021 учебный год**

образовательная программа **БВ08501 Аграрная техника и технология**  
форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП на базе ТнПО, дистанционное обучение**  
**1 курс группа АТТ-20-314-11**  
начало обучения: 2020-2021 уч. год

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисцип- лины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (по плану)		Дистанционные занятия (акад. часы)						Кур. раб.	Подг.к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание	
						лек.	лаб.	on-line		off-line																								
								лек.	СРСП	СРС			выпол. заданий																					
															0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
<b>1 семестр</b>																																		
1	ООД	ОК	Fi1 1102	Философия	5	2		10	15	10	35	63		15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	БД	ВК	ODTO 1205	Основы дистанционной образовательной технологии	3	2	4	5	8	10	10	16	20		15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	БД	ВК	OBDPDD 1204	Основы безопасности движения и ПДД	5	2		5	15	5	55	53		15	1		1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4			
4	БД	ВК	TPM 1206	Теоретическая и прикладная механика	5	2		5	15	5	55	53		15	1		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	БД	ВК	NGIG 1207	Начертательная геометрия и инженерная графика	5	2		5	15	5	55	53		15	1		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
6	БД	КВ	VSTI 1214	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	3	2		5	8	5	35	20		15	1		1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3			
7	БД	КВ	EOE 1215	Электротехника и основы электроники	4	2		5	12	5	45	36		15	1		1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
<b>Всего за 1 семестр</b>					<b>30</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>290</b>	<b>16</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>		

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (акад. часы)		Дистанционные занятия (акад. часы)				Кур. раб.	Подг.к экзамену	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание				
						лек.	лаб.	on-line		off-line					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15			
								лек. (веб.)	СРСП	лек.	пр.																						лаб.	выполн. заданий	
						СРС																													
<b>2 семестр</b>																																			
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5			10	17	10	35		63		15	ГЭ		1	1	1		1	1		1	1		1	1						
2	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6			15	20	15	60		55		15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2			5	7	5	20		8		15	1				1					1										
4	БД	ВК	TSMTZh 1205	Топливо-смазочные материалы и технические жидкости	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1						1				1							
5	БД	ВК	UDVS 1208	Устройство ДВС	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1						1				1							
6	БД	ВК	TA 1211	Тракторы и автомобили	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1						1				1							
<b>Всего за 2 семестр</b>					<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>101</b>	<b>45</b>	<b>190</b>	<b>90</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
7	БД	ВК	<b>Производственная практика</b>		2											1																			

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова

Согласовано:  
И.о. директора ДАВ  
28 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР  
28 08 2020 г.



А. Батырбеков



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
на 2020 - 2021 учебный год**

образовательная программа **6В07101 Транспорт, транспортная техника и технологии**  
форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП на базе ТИПО, дистанционное обучение**  
1 курс группа **ТТТТ-20-314-11**  
начало обучения: 2020 - 2021 уч. год



№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (зач. курс)		Дистанционные занятия (акад. часы)					Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание		
						лек.	лаб.	on-line		off-line						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	
								лек. (всб.)	СРС	лек.	пр.	лаб.																						выполн. заданий
<b>1 семестр</b>																																		
1	ООД	ОК	Fil 1102	Философия	5	2		10	15	10	35		63		15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1				
2	БД	ВК	ОДТО 1111	Основы дистанционной образовательной технологии	3	2	4	5	8	10	10	16	20		15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1				
3	БД	ВК	IG 1204	Инженерная графика	4	2		5	12	5	45		36		15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1				
4	БД	ВК	IPG 1205	Инженерно-прикладная графика	5	2		5	15	5	55		53		15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1				
5	БД	ВК	TM 1206	Теоретическая механика	5	2		5	15	5	55		53		15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1				
6	БД	ВК	МТКМ 1208	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	5	2	2	5	15	5	25	30	51		15	1	1	2		1	2		1	2		1	2		1	2				
7	БД	КВ	ОТГ 1216	Основы теплотехники и гидравлики	3	2		5	8	5	35		20		15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1				
<b>Всего за 1 семестр</b>					<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>260</b>	<b>46</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>		

№ п/п	Цикл	Комп-нент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (акад. часы)		Дистанционные занятия (акад. часы)				Кур. раб.	Подг.к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание	
						лек.	лаб.	on-line		off-line					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15
								лек. (веб.)	СРСП	лек.	пр. лаб.																					
						СРС																										
<b>2 семестр</b>																																
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5			10	17	10	35		63		15	ГЭ	1	1	1		1	1		1	1		1	1				
2	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6			15	20	15	60		55		15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2			5	7	5	20		8		15	1	1		1				1			1						
4	БД	ВК	SM 1207	Соппротивление материалов	4			5	16	5	15	30	34		15	1	1		1			1			1							
5	БД	ВК	VSTI 1209	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4			5	16	5	15	30	34		15	1	1		1			1			1							
6	БД	КВ	TOOKM 1215	Технологические основы обработки конструкционных материалов	3			5	12	5	5	30	18		15	1	1		1			1			1							
7	БД	КВ	КАЕ 1217	Конструкция автомобилей и их эксплуатация	3			5	12	5	5	30	18		15	1	1		1			1			1							
<b>Всего за 2 семестр</b>					<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>155</b>	<b>120</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	
8	БД	ВК	<b>Производственная практика</b>		3											1																

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова

Согласовано:  
И.о. директора ДАВ  
28 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР  
28 08 2020 г.



А. Батырбеков



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
на 2020 - 2021 учебный год

образовательная программа **БВ07102 Электроэнергетика**

форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП на базе ТИПО, дистанционное обучение**

**1 курс группа ЭЭ-20-314-11**

начало обучения: 2020-2021 уч. год

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (акад. часы)		Дистанционные занятия (акад. часы)				Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание						
						лек.	лаб.	on-line		off-line					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15					
								лек. (веб.)	СРСП	лек.	пр.																						лаб.	выполн. заданий			
<b>1 семестр</b>																																					
1	ООД	ОК	Fi1 1102	Философия	5	2		10	15	10	35		63		15	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1						
2	БД	ВК	ODTO 1202	Основы дистанционной образовательной технологии	3	2	4	5	8	10	10	16	20		15	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1						
3	БД	ВК	Fis 1204	Физика	5	2	2	5	15	5	25	30	51		15	1		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2		
4	БД	ВК	Mat (1) 1201	Математика I	5	2		5	15	5	55		53		15	1		1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4				
5	БД	ВК	TOE 1 1209	Теоретические основы электротехники I	5	2	2	5	15	5	25	30	51		15	1		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2		
6	БД	КВ	OE 1211	Основы электробезопасности	3	2	2	5	8	5	5	30	18		15	1		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2		
7	БД	КВ	IG 1212	Инженерная графика	4	2		5	12	5	45		36		15	1		1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3	3	3		
<b>Всего за 1 семестр</b>					<b>30</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>200</b>	<b>106</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>20</b>		

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные занятия (акад. часы)		Дистанционные занятия (акад. часы)					Кур. раб.	Подг. к экзамену	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание						
						лек.	лаб.	on-line		off-line						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15					
								лек. (веб.)	СРСП	лек.	пр.	лаб.																						выполн. заданий				
																																			лек.	пр.	лаб.	выполн. заданий
<b>2 семестр</b>																																						
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5			10	17	10	35		63		15	ГЭ		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1						
2	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6			15	20	15	60		55		15	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
3	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2			5	7	5	20		8		15	1		1							1													
4	БД	ВК	Mat (2) 1203	Математика II	4			5	14	5	45		36		15	1		1							1													
5	БД	ВК	ТОЕ II 1210	Теоретические основы электротехники II	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2			
6	БД	КВ	MZKME 1213	Математические задачи и компьютерное моделирование в электроэнергетике	5			5	19	5	25	30	51		15	1		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2			
<b>Всего за 2 семестр</b>					<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>96</b>	<b>45</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	
7	БД	ВК	<b>Производственная практика</b>		<b>3</b>											<b>1</b>																						

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова

Согласовано:  
И.о. директора ДАВ  
28 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР  
28 08 2020 г.



А. Батырбеков



№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание						
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	подг. к экза-			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
<b>2 семестр</b>																																				
1	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6	15	60		30	60	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 2	
2	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1																						p/o- 2	
3	БД	ВК	IPG 1205	Инженерная графика	4	5	15	30	10	45	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 2	
4	БД	ВК	SM 1207	Сопротивление материалов	5	5	55		10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 2	
5	БД	КВ	TOOKM 1217	Технологические основы обработки конструкционных материалов	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	p/o- 2	
6	ПД	ВК	TM 1301	Технология машиностроения	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	p/o- 2	
<b>Всего аудиторных часов за 2 семестр</b>					27	40	200	90	80	320	80		6	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
<b>Всего за 2 семестр</b>																																				
7	БД	ВК	Производственная практика		3								1																							

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР

М. Кенбенсова

Согласовано:

И.о. директора ДАВ  
28 08 2020 г.

Зам. директора по УР  
28 08 2020 г.

 Ф. Майер  
 А. Батырбеков





**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
на 2020-2021 учебный год**

образовательная программа **6В07101 Транспорт, транспортная техника и технологии**  
форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП** на базе ТиПО, смешанное обучение

**1 курс ТТТТ-20-312-11 группа**  
начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисципли.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студен- тов	Примечание			
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРС инд.	СРС	Подг. к экза- мену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
<b>1 семестр</b>																																	
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15		ГЭ 1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o- 4	
2	ООД	ОК	Fil 1102	Философия	5	10	35		15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o- 4	
3	БД	ВК	NG 1202	Начертательная геометрия	3	5	35		5	30	15		1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	p/o- 4	
4	БД	ВК	IG 1204	Инженерная графика	4	5	45		10	45	15		1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	p/o- 4	
5	БД	ВК	TM 1206	Теоретическая механика	5	5	55		10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 4	
6	БД	ВК	МТКМ 1208	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	p/o- 4	
7	БД	КВ	ОТГ 1216	Основы теплотехники и гидравлики	3	5	35		5	30	15		1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	p/o- 4	
<b>Всего аудиторных часов за 1 семестр</b>					<b>30</b>	<b>45</b>	<b>265</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>385</b>	<b>105</b>		<b>7</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		
<b>Всего за 1 семестр</b>														<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>		

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание			
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	подг. к экза-м.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
<b>2 семестр</b>																																	
1	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6	15	60		30	60	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 4	
2	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1				1															p/o- 4	
3	БД	ВК	IPG 1205	Инженерно-прикладная графика	5	5	55		10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 4	
4	БД	ВК	SM 1207	Сопротивление материалов	4	5	15	30	10	45	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 4	
5	БД	ВК	VSTI 1209	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	4	5	15	30	10	45	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 4	
6	БД	КВ	TOOKM 1215	Технологические основы обработки конструкционных материалов	3	5	5	30	5	30	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 4	
7	БД	КВ	КАЕ 1217	Конструкция автомобилей и их эксплуатация	3	5	5	30	5	30	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 4	
<b>Всего аудиторных часов за 2 семестр</b>					<b>27</b>	<b>45</b>	<b>175</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>295</b>	<b>95</b>		<b>7</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>21</b>		
<b>Всего за 2 семестр</b>																																	
8	БД	ВК	<b>Производственная практика</b>		3								1																				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 14 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова

Согласовано:

И.о. директора ДАВ  
18 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР  
18 08 2020г.



А. Батырбеков



№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание			
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	подг. к экза-ментам			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
<b>2 семестр</b>																																	
1	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6	15	60		30	60	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	p/o- 7		
2	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2	p/o- 7	
3	БД	ВК	Mat (II) 1203	Математика II	4	5	45		10	45	15		1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	p/o- 7	
4	БД	ВК	Fiz 1204	Физика	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	p/o- 7	
5	БД	ВК	ТОЕ II 1210	Теоретические основы электротехники II	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	p/o- 7	
6	БД	КВ	MZKME 1213	Математические задачи и компьютерное моделирование в электроэнергетике	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	p/o- 7	
<b>Всего аудиторных часов за 2 семестр</b>					27	40	200	90	80	320	80		6	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
<b>Всего за 2 семестр</b>																																	
7	БД	ВК	<b>Производственная практика</b>		3								1																				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:  
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова

Согласовано:

И.о. директора ДАВ  
28 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР  
28 08 2020 г.



А. Батырбеков