

№ 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-мэнам			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
2 семестр																																		
1	ООД	ОК	IYa 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 10	
2	ООД	ОК	KYa 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 10	
3	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	p/o- 10	
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1	1	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2	p/o- 10		
5	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2	p/o- 10		
6	ООД	КВ	OEP 1109	Основы экономики и предпринимательства	5	10	35		15	75	15		1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	p/o- 10		
7	БД	ВК	Fiz 1203	Физика	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- 10		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	45	270	30	115	330	80	0	7	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
Всего за 2 семестр														23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																				

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 2020г.

 А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Комп-нент	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		
2 семестр																														
1	ООД	ОК	IYa 1105 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1					1							1					
														3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
2	ООД	ОК	KYa 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1					1						1						
														3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
3	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	
														4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1				1						1							
															2	2			2	2			2	2			2	2		
5	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
6	БД	ВК	Fiz 1203	Физика	5	5	25		10	65	15		1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	БД	ВК	IPG 1205	Инженерная графика	4	5	15		10	45	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	40	260	60	110	320	80	0	7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
Всего за 2 семестр														24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
8	БД	ВК	Учебная практика			1							1	24.05.2021-28.05.2021(2)																

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 2020г.



А. Батырбеков

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **БВ07103 Технологические машины и оборудование**

форма и программа обучения: **очная, основная ОП, смешанное обучение**

1 курс ТМО-20-311-11 группа

начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ 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 экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1 семестр																															
1	ООД	ОК	СИК 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15		ГЭ	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o- 8	
2	ООД	ОК	Фил 1102	Философия	5	10	35		15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o- 8		
3	ООД	ОК	ГҮа 1103 (1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 8		
4	ООД	ОК	КҮа 1104 (1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 8		
5	ООД	ОК	ФК 1108 (1)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o- 8	
6	БД	ВК	Mat 1201	Математика	5	5	55		10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o- 8		
7	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	p/o- 8		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	300	0	95	375	90	0	7	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23			
Всего за 1 семестр														22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23			

№ 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							
2 семестр																																			
1	ООД	ОК	ГYa 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1				1				1				1				1				p/o-8	
2	ООД	ОК	KYa 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1				1				1				1				1				p/o-8	
3	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	p/o-8		
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1	1				1				1				1				1				p/o-8	
5	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-8		
6	БД	ВК	Fiz 1203	Физика	5	5	25	30	10	65	15		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-8		
7	БД	ВК	IPG 1204	Инженерная и прикладная 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	3	p/o-8		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	40	290	30	110	320	80	0	7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
Всего за 2 семестр					29	40	290	30	110	320	80	0	7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																					

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 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 экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2 семестр																																	
1	ООД	ОК	IYa 1103 (2)	Иностранный язык	5	5			10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			p/o-7	
2	ООД	ОК	KYa 1104 (2)	Казахский язык	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-7	
3	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-7	
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1			1			1			1			1			1			p/o-7		
5	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-7	
6	БД	ВК	Fiz 1203	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	
7	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-7	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	40	290	30	110	320	80	0	7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
Всего за 2 семестр					29	40	290	30	110	320	80	0	7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																			

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

Составитель:
Ст. методист ОР



М. Кенбасова

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 **6В07102 Электроэнергетика**
форма и программа обучения: **очная, основная ОП**, смешанное обучение
1 курс ЭЭ-20-311-13 группа
начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ 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 экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 семестр																														
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		p/o- 22	
2	ООД	ОК	Fil 1102	Философия	5	10	35		15	75	15	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o- 22		
3	ООД	ОК	IYa 1103 (1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	p/o- 22		
4	ООД	ОК	KYa 1104 (1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	p/o- 22		
5	ООД	ОК	FK 1108 (1)	Физическая культура	2		30		30			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o- 22	
6	БД	ВК	Mat (I) 1201	Математика I	5	5	55		10	65	15	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	p/o- 22		
7	БД	ВК	VSE 1202	Введение в специальность и электротехнику (на каз. языке)	3	5	35		5	30	15	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	p/o- 22		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	300	0	95	375	90	0	7	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23		
Всего за 1 семестр														22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23		

№ 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						
2 семестр																																		
1	ООД	ОК	ЙУа 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			p/o- 22		
2	ООД	ОК	КУа 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			p/o- 22		
3	ООД	ОК	ИКТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10	5	30	15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o- 22		
4	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o- 22	
5	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	3	p/o- 22	
6	БД	ВК	Fiz 1204	Физика (на англ. языке)	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- 22		
7	БД	ВК	DKYа 1205	Делопроизводство на казахском языке	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- 22		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	35	250	60	90	345	90	0	7	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
Всего за 2 семестр														23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																				

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

Составитель:
Ст. методист ОР

М. Кенбенцова

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

Ф. Майер

Зам. директора по УР
18 08 2020г.

А. Батырбеков

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **6В01510 Информатика, робототехника и проектирование**

форма и программа обучения: **очная, основная** ОП, смешанное обучение

1 курс ИРП-20-311-11 группа

начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ 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					
I семестр																																	
1	ООД	ОК	СИК 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15		ГЭ 1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		20	
2	ООД	ОК	Фил 1102	Философия	5	10	35		15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		20	
3	ООД	ОК	ИYa 1106	Иностранный язык	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	20	
4	ООД	ОК	К(R)Ya 1105	Казахский язык	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	20	
5	БД	ВК	VFG 1205	Возрастная физиология и гигиена	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	20	
6	БД	КВ	OR 1200	Образовательная робототехника	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	20	
7	ООД	ОК	FK 1(2) 1108	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	
Всего аудиторных часов за I семестр					30	40	270	0	70	370	90	0	6	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20		
Всего за I семестр														22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20		

№ 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					
2 семестр																																	
1	ООД	ОК	ІҮа 1103 (2)	Иностраннный язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			20	
2	ООД	ОК	КҮа 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			20	
3	ООД	ОК	ІКТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10	5		15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		20	
4	БД	ВК	CS 1202	Community Service	3	5	35		5	30	15		1	1			1			1			1			1			1			20	
5	БД	ВК	Кга 2201	Краеведение	4	5	45		10	45	15		1	1			1			1			1			1			1			20	
6	БД	КВ	AP 1204	Алгоритмизация и программирование	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			20	
7	ООД	ОК	FK 1(2) 1108	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	35	280	30	90	345	90	0	7	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23		
Всего за 2 семестр														23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23		
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																			

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Раһп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



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			
2 семестр																															
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		24	
2	ООД	ОК	КУа 1104(2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	24	
3	ООД	ОК	ГУа 1103(2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	24	
4	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	24	
5	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	15		1	1	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2	24		
6	БД	ВК	ТПР 1203	Теория и технология программирования	4	5	15	30	10	45	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	
7	ООД	ОК	FK 1108(2)	Физическая культура	2		30		30				1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	45	270	30	115	330	90	0	7	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																	

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рамп

Келісілген:

АМД директорының м.а.
" " 20 ж.

Ф. Майер

Ф. Майер

Директорының ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

А. Батырбеков

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										
2 семестр																																						
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	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	1	1	1	
3	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	15		1		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2	
4	БД	ВК	SAPP 1212	Системы автоматизированного проектирования и производства	5	5	25	30	10	65	15	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	БД	КВ	BKS 1218	Безопасность компьютерных систем	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	1	1	1	
6	БД	КВ	ITSS 1218	Информационные технологии в телекоммуникациях и системах связи	5	5	25	30	10	65	15	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					27	45	180	90	85	330	90	2	7	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
7	БД	ВК	Производственная практика		3								1																									

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

О.Раим

Келісілген:

АМД директордың м. а.
" " 20 ж.

Д. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

А. Батырбеков



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **БВ06103 Информационные технологии и робототехника**
форма и программа обучения: **очная, основная** ОП, смешанное обучение
1 курс ИТР-20-311-11 группа
начало обучения: 2020-2021 учебный год

Ф.4-89



№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание
						лек. on-line	прак. семин. студ.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 семестр																														
1	ООД	ОК	Fi1 1102	Философия	5	10			15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		18	
							35							2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3		
2	ООД	ОК	ИКТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10			15	75	15		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		18		
							5							1		1			1			1			1					
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	БД	КВ	KG 1201	Компьютерная графика	3	5			5	30	15	-	1	1		1			1			1			1			18		
							5							1		1			1			1			1					
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	ООД	ОК	КУа 1104(1)	Казахский язык	5	5			10	65	15		1	1		1			1			1			1			18		
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	ООД	ОК	КУа 1103(1)	Иностранный язык	5	5			10	65	15		1	1		1			1			1			1			18		
							55							3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
6	БД	ВК	AP 1202	Алгоритмизация и программирование	5	5			10	65	15		1	1		1			1			1			1			18		
							25							1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	ООД	ОК	FK 1108(1)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	210	90	95	375	90	0	7	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22		

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия (акад часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание										
						лек. on-line	практ. семинары	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
														10	35	15	75	15	1	1	3	1	1	2	2	3	1	1			3	2	2	3	2	2	3			
2 семестр																																								
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	ГЭ	1	1	3	1	1	2	2	3	1	1	3	2	2	3	2	2	3	18										
2	ООД	ОК	KYa 1104(2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	1	1	4	1	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	18											
3	ООД	ОК	IYa 1103(2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	1	1	4	1	1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	18												
4	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									
5	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18											
6	БД	ВК	TP 1206	Технологии программирования	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									
7	ООД	ОК	FK 1108(2)	Физическая культура	2	30			30			1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18											
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	45	270	30	115	330	80	0	7	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23								

8	БД	ВК	Учебная практика	1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																
---	----	----	------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рапп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф.Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков



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

образовательная программа **БВ06103 Информационные технологии и робототехника**

форма и программа обучения: **очная, сокращенная ОП, смешанное обучение**

1 курс ИТР-20-312-11 группа

начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные 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. Семина	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1 семестр																															
1	ООД	ОК	Fil 1102	Философия	5	10			15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		5		
							35							2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3			
						5								1			1			1			1			1					
2	БД	ВК	ROIYa 1205	Профессионально-ориентированный иностранный язык (на англ.языке)	5		55		10	65	15		-	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	5	
3	БД	ВК	OOP 1207	Объектно-ориентированное программирование	5	5	25		10	65	15			1			1			1			1			1			5		
								30						1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2			
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
4	БД	ВК	Mat 1208	Математика	5	5	30		10	65	15		-	1			1			1			1			1			5		
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
5	БД	ВК	WD 1210	Web-дизайн	5	5	25		10	65	15			1			1			1			1			1			5		
								30						1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2			
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
6	БД	КВ	OA 1213	Основы автоматизированного проектирования	5	5	25		10	65	15			1			1			1			1			1			5		
								30						1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2			
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	35	195	90	65	400	90	0	6	22	21	21	22	21	21	22	21	21	22	21	21	22	21	21			

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во студентов	Примечание		
						лек. оп- line	прак. семинар студ	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
2 семестр																																
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10			15	75	15		ГЭ	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		5		
2	БД	ВК	DKYa 1203	Делопроизводство на казахском языке	3	5			5	30	15		1	1	3	3		1	3	3		1	3	3		1	3	3		5		
3	ООД	ОК	SPK 1106	Социология, политология, культурология	6	15			30	60	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5			10	20	5		1	2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		5			
5	БД	ВК	PKYa 1204	Профессиональный казахский язык	5	5			10	65	15	-	1	3	4	4		3	4	4		3	4	4		3	4	4	5			
6	БД	ВК	PJ 1211	Программирование на Java	3	5			5	30	15	-	1	1		1		1		1		1		1		1		1		5		
7	БД	КВ	OR 1214	Основы робототехники	3	5			5	30	15	-	1	1		1		1		1		1		1		1		1		5		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					27	50	215	60	80	310	95	0	7	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21				
8	БД	ВК	Производственная практика		3								1																			

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рапп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.

Ф. Майер Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

А. Батырбеков А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисципл.	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. семина.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
2 семестр																																				
1	ООД	ОК	IYa 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1																					20	
2	ООД	ОК	KYa 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1																					20	
3	ООД	ОК	IKT 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10	5		15	75	15		1	1	1																				20	
4	ООД	ОК	Psi1104	Психология	2	5	20		10	20	5		1	1	1																				20	
5	БД	КВ	MAI 1215	Математический анализ I	5	5	55		10	65	15		1	1	1																				20	
6	БД	КВ	AG 1200	Аналитическая геометрия	5	5	55		10	65	15		1	1	1																				20	
7	ООД	ОК	FK 1(2) 1108	Физическая культура	2		30		30				1	1	1																				20	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	35	275	30	95	355	80	0	7	21	18	21	21	18	21	21	18	21	21	18	21	21	18	21	21	18	21					
Всего за 2 семестр														21	18	21	21	18	21	21	18	21	21	18	21	21	18	21								
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																						

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф.Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков



AITURSYNOV
UNIVERSITY

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

образовательная программа **БВ05401 Математика**
форма и программа обучения: **очная, основная ОП, смешанное обучение**

1 курс Мат2-20-311-11 группа

начало обучения: 2020-2021 учебный год



Ф.4-89

№ 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				
1 семестр																																
1	ООД	ОК	Фил 1102	Философия	5	10	35		15	75	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6		
2	ООД	ОК	КТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10	5	30	15	75	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6			
3	ООД	ОК	КУа 1104(1)	Казахский язык	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	6	
4	ООД	ОК	КУа 1103(1)	Иностранный язык	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	6	
5	БД	ВК	МА 1204	Математический анализ I	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	6	
6	БД	ВК	LA 1207	Линейная алгебра	3	5	20		10	65	15	-	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	6	
7	ООД	ОК	ФК 1108(1)	Физическая культура	2		30		30			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6		
Всего аудиторных часов за 1 семестр						30	40	255	30	100	410	90	0	7	21	22	22	21	22	22	21	22	22	21	22	22	21	22	22			

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисцип- л.	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. семина.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экза-			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																														
1	ООД	ОК	СИК 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	ГЭ 1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		6		
2	ООД	ОК	КУа 1104(2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			6			
3	ООД	ОК	ГУа 1103(2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			6			
4	ООД	ОК	СПК 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	6		
5	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	15	1	1		1			1			1			1			6			
6	БД	ВК	МА 1205	Математический анализ II	4	5	45		10	45	15	1	1		1			1			1			1			6			
7	ООД	ОК	ФК 1108(2)	Физическая культура	2		30		30			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	45	300	0	115	330	90	0	8	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
8	БД	ВК	Учебная практика		1							1	24.05.2021-28.05.2021(2)																	

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рапп

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 **6В07101 Транспорт, транспортная техника и технологии**

форма и программа обучения: **очная, основная** ОП, смешанное обучение

1 курс ТТТТ-20-311-11 группа

начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ 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 экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1 семестр																																	
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10			15	75	15		ГЭ	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o-7			
							35						1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3		
2	ООД	ОК	Fil 1102	Философия	5	10			15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o-7				
							35						1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3		
3	ООД	ОК	IYa 1103 (1)	Иностранный язык	5	5			10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o-7	
							55						1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
4	ООД	ОК	KYa 1104 (1)	Казахский язык	5	5			10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o-7	
							55						1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
5	ООД	ОК	FK 1108 (1)	Физическая культура	2				30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-7	
							30						1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	БД	ВК	Mat 1201	Математика	5	5			10	65	15		1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	p/o-7	
							55						1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
7	БД	ВК	NG 1202	Начертательная геометрия	3	5			5	30	15		1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	p/o-7	
							35						1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	300	0	95	375	90	0	7	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23		
Всего за 1 семестр														22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23	22	23	23		

№ 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 экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2 семестр																																	
1	ООД	ОК	IYa 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			p/o-7	
2	ООД	ОК	KYa 1104 (2)	Казахский язык	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-7	
3	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-7	
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5		1			1			1			1			1			1			p/o-7		
5	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-7	
6	БД	ВК	Fiz 1203	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	
7	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-7	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	40	290	30	110	320	80	0	7	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
Всего за 2 семестр														24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021 (2)																			

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 **БВ01509 Физика-Информатика**
форма и программа обучения: **очная, основная ОП**, смешанное обучение
1 курс ФИ-20-311-13 группа
начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ 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					
I семестр																																	
1	ООД	ОК	СИК 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15		ГЭ 1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
2	ООД	ОК	Фил 1102	Философия	5	10	35		15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
3	ООД	ОК	ІҮа 1106	Иностранный язык	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	1	
4	ООД	ОК	К(R)Үа 1105	Казахский язык	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	1	
5	БД	ВК	VFG 1205	Возрастная физиология и гигиена	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	1	
6	БД	КВ	МА 1210	Математический анализ	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	1	
7	ООД	ОК	FK 1(2) 1108	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
Всего аудиторных часов за I семестр					30	40	270	0	70	370	90	0	6	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20		
Всего за I семестр														22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20	22	20	20		

№ 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					
2 семестр																																	
1	ООД	ОК	ІУа 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1				1				1				1				1			
2	ООД	ОК	КУа 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1				1				1				1				1			
3	ООД	ОК	ІКТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10	5		15	75	15		1	1	1			1	1			1	1			1	1			1	1		
4	БД	ВК	CS 1202	Community Service	3	5	35		5	30	15		1	2	2	3			2	2	3			2	2	3			2	2	3		
5	БД	ВК	Кга 2201	Английский язык	4	5	45		10	45	15		1	2	2	3			2	2	3			2	2	3			2	2	3		
6	БД	КВ	МНАУа 1203	Механика (на английском языке)	5	5	25		10	65	15		1	1	2	2			1	2	2			1	2	2			1	2	2		
7	ООД	ОК	FK 1(2) 1108	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2			2	2	2			2	2	2			2	2	2		
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	35	250	60	90	345	90	0	7	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23		
Всего за 2 семестр														23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23	23	21	23		
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																			

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

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 **6В05301 Физика**
форма и программа обучения: **очная, основная ОП**, смешанное обучение
1 курс **Физ2-20-311-11** группа
начало обучения: 2020-2021 учебный год

№ 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					
1 семестр																																	
1	ООД	ОК	СИК 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	Фил 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	ООД	ОК	ИYa 1103 (1)	Иностранный язык	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	ООД	ОК	КУа 1104 (1)	Казахский язык	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	
5	ООД	ОК	ФК 1108 (1)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-4	
6	БД	ВК	ОТФ 1 1201	Основы теоретической физики 1	8	5	100		20	100	15		1	6	7	7	6	7	7	6	7	7	6	7	7	6	7	7	6	7	7	p/o-4	
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	35	310	0	100	75	0	6	Всего за 1 семестр																				
Всего за 1 семестр																																	

№ 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					
2 семестр																																	
1	ООД	ОК	ІУа 1103 (2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			p/o-4	
2	ООД	ОК	КУа 1104 (2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1	1			1			1			1			1			1			p/o-4	
3	ООД	ОК	ІКТ 1105	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5	10	5		15	75	15		1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		p/o-4	
4	ООД	ОК	FK 1108 (2)	Физическая культура	2		30		30				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	p/o-4	
5	БД	ВК	DKYа 1202	Делопроизводство на казахском языке	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	
6	БД	ВК	Meh 1203	Механика	5	5	25		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	ВК	OTF 2 1204	Основы теоретической физики 2	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	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	35	250	60	90		90	0	7	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
Всего за 2 семестр														23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021(2)																			

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

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рапп

Келісілген:

АМД директорын м.а.
" " 20 ж.

Ф. Майер

Ф. Майер

Директорын ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

А. Батырбеков

А. Батырбеков