



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **6В05101 Биология**

Форма и программа обучения: очная, основная ОП, смешанное обучение

1 курс Биол2-20-411-13 группа

начало обучения: 2020-2021 уч. год

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	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-т	прак. семин.	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	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	-	ME	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		5	
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		5	
3	ООД	ОК	IYa 1103(1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1		1			1			1			1			1			5		
4	ООД	ОК	KYa 1104(1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1		1			1			1			1			1			5		
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	2	2	5	
6	БД	ВК	ZB 1201	Зоология беспозвоночных	3	5	5	30	5	30	15	-	1	1		1			1			1			1			1			5		
7	БД	ВК	SB 1202	Структурная ботаника	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	5	
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	240	60		375	90	0	7	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22		
Всего за 1 семестр														24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22		

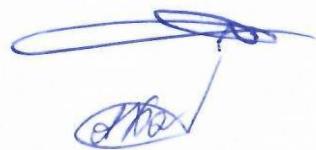
№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели /академические часы															Кол-во студентов	Примечание			
						лек. on-line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2 семестр																																	
1	ООД	ОК	Yа 1103(2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			3	
2	ООД	ОК	KYa 1104(2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			3	
3	ООД	ОК	ИКТ 1105	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	3	
4	ООД	ОК	Psi 1107	Психология	2	5	20		10	20	5	-	1	1			1			1			1			1			1			3	
5	ООД	ОК	FK 1401(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	3	
6	БД	ВК	Mat 1203	Математика	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			3	
7	БД	ВК	NH 1204	Неорганическая химия	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	3	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	40	290	30		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														26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021 (2)															3				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.09.2020 протокол № 10

Согласовано:

и.о. Директор ДАВ

"23" 09 2020 г.



Ф.Майер

Составитель:

методист ОР



А.Туканова

Зам директора по УР

"23" 09 2020г.



А. Батырбеков

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа 6В05201 Экология

Форма и программа обучения: очная, основная ОП, смешанное обучение

1 курс Экол-20-411-13 группа

начало обучения: 2020-2021 уч. год

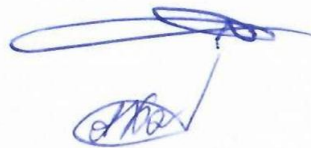
№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели /академические часы															Кол-во студентов	Примечание			
						лек. оп- line	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1 семестр																																	
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	-	ME	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		19	
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		19	
3	ООД	ОК	IYa 1103(1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1		4	4		3	4		4	4		3	4		4	4		19		
4	ООД	ОК	KYa 1104(1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1		4	4		3	4		4	4		3	4		4	4		19		
5	ООД	ОК	FK 1401(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	19	
6	ООД	КВ	EBZh 1109	Экология и безопасность жизнедеятельности (на английском языке)	5	10	35		15	75	15	-	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		19	
7	БД	ВК	FE 1201	Физическая экология	3	5	5	30	5	30	15	-	1	1		2	2		1			1			1			1			19		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	45	250	30		385	90	0	7	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21		
Всего за 1 семестр					30	45	250	30		385	90	0	7	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21	23	21	21		

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	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-ции	прак. семин.	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	Yа 1103(2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			19	
2	ООД	ОК	KYа 1104(2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			19	
3	ООД	ОК	ИКТ 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		19	
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	19
5	ООД	ВК	ENVE 1202	Экология наземных и водных экосистем (на казахском языке)	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			19	
6	БД	ВК	Угв 1203	Урбоэкология	4	5	45		10	45	15	-	1	1			1			1			1			1			1			19	
7	БД	ВК	ENVE 1211	Социальная экология (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	19	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	30	225	30		280	75	0	6	23	23	23	23	24	24	23	24	24	23	24	24	23	24	24	23	24	24		
Всего за 2 семестр														25	25	25	25	26	26	25	26	26	25	26	26	25	26	26	25	26	26		
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	24.05.2021-28.05.2021 (2)															19				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.09.2020 протокол № 10

Согласовано:

и.о. Директор ДАВ
"23" 09 2020 г.



Ф. Майер

Составитель:
методист ОР



А. Туканова

Зам директора по УР
"23" 09 2020 г.

А. Батырбеков

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **6B01513- География-Биология**

Форма и программа обучения: очная, основная ОП, смешанное обучение

1 курс ГБ-20-411-11 группа

начало обучения: 2020-2021 уч. год

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	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-курс	прак. семин.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I семестр																														
1	ООД	ОК	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10			15	75	15	-	ME	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	
							35						1	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		1	
							35						1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3		
3	ООД	ОК	KYa 1105(1)	Казахский язык	5	5			10	65	15	-	1	1		4			1			1			1			1		
							55						1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4		
4	ООД	ОК	IYa 1106(1)	Иностранный язык	5	5			10	65	15	-	1	1		4			1			1			1			1		
							55						1	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		30	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
6	БД	ВК	VFG 1205	Возрастная физиология и гигиена	4	5			10	45	15	-	1	1		3			1			1			1			1		
							45						1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
7	БД	ВК	CG 1212	Цитология и гистология	4	5			10	45	15	-	1	1		3			1			1			1			1		
							45						1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Всего аудиторных часов за I семестр					30	40	300	0		370	90	0	7	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22		
Всего за I семестр														24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22		



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **6В01511 Химия-Биология**

Форма и программа обучения: очная, основная ОП, смешанное обучение

1 курс ХБ-20-411-11 группа

начало обучения: 2020-2021 уч. год



№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	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-т	практ. семин.	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	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	-	ME	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		2	
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		2	
3	ООД	ОК	KYa 1105(1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	
4	ООД	ОК	IYa 1106(1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	
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	2	2	2	
6	БД	ВК	VFG 1205	Возрастная физиология и гигиена	4	5	45		10	45	15	-	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
7	БД	ВК	CG 1212	Цитология и гистология (на англ. языке)	4	5	45		10	45	15	-	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	300	0		370	90	0	7	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22		
Всего за 1 семестр																						24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплин.	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-ции	прак. семин.	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	Yа 1105(2)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			2	
2	ООД	ОК	KYа 1106(2)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			2	
3	ООД	ОК	IKT 1107	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		2	
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	2
5	БД	ВК	CS 1202	Community Service	3		40		58	30	15	-	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	
6	БД	ВК	AY 1201	Английский язык	4	5	45		10	45	15	-	1	1			1			1			1			1			1			2	
7	БД	КВ	TONH 1210	Теоретические основы неорганической химии	5	5		45	10	45	15	-	1	1			1			1			1			1			1			2	
Всего аудиторных часов за 2 семестр					29	30	230	75		325	90	0	7	23	22	22	23	22	22	23	22	22	23	22	22	23	22	22	23	22	22		
Всего за 2 семестр					29	30	230	75		325	90	0	7	23	22	22	23	22	22	23	22	22	23	22	22	23	22	22	23	22	22		
8	БД	ВК	Учебная практика		1								1	ф															2				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.09.2020 протокол № 10

Согласовано:

и.о. Директор ДАВ
"23" 09 2020 г.

Ф. Майер

А. Батырбеков

Составитель:
методист ОР



А.Туканова

Зам директора по УР
"23" 09 2020г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **6В07501** Стандартизация и сертификация при производстве пищевых продуктов
форма и программа обучения **очная, основная ОП, смешанное обучение**
1 курс **ССМ-20-411-11** группа
начало обучения: 2020-2021 уч. 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. 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	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15		МЕ	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		5	
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		5	
3	ООД	ОК	ГYa 1103(1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15		1			1			1			1			1			1			5		
4	ООД	ОК	КYa 1104(1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15		1			1			1			1			1			1			5		
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	2	2	5	
6	БД	ВК	Mat 1201	Математика	5	5	55		10	65	15		1	1		1			1			1			1			1			5		
7	БД	ВК	Him 1202	Химия	3	5		30	5	30	15		1	1		1			1			1			1			1			5		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	270	30	95	375	90	0	7	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24		
Всего за 1 семестр														26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24		

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа **6В07201 Технология продовольственных продуктов**
форма и программа обучения **очная, основная ОП, смешанное обучение**
1 курс **ТПП1-20-411-11** группа
начало обучения: 2020-2021 уч. 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. 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	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	МЕ	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		7	
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	1	1	1	1	1	1	7	
3	ООД	ОК	IYa 1103(1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			1			7		
4	ООД	ОК	KYa 1104(1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			1			7		
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	2	2	7	
6	БД	ВК	Mat 1201	Математика	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			1			7		
7	БД	ВК	NOH 1202	Неорганическая и органическая химия	3	5	5	30	5	30	15	1	1		1			1			1			1			1			7		
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	270	30	95	375	90	0	7	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24				
Всего за 1 семестр														26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24				

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **6В07202-Технология переработки и производства продуктов из растительного сырья**
форма и программа обучения **очная, основная ОП, смешанное обучение**
1 курс **ТПП2-20-411-11** группа
начало обучения: 2020-2021 уч. 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. 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	SIK 1101	Современная история Казахстана	5	10	35		15	75	15	МЕ	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		3		
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		3		
3	ООД	ОК	IYa 1103(1)	Иностранный язык	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			1			3			
4	ООД	ОК	KYa 1104(1)	Казахский язык	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			1			3			
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	2	2	3		
6	БД	ВК	Mat 1201	Математика	5	5	55		10	65	15	1	1		1			1			1			1			1			3			
7	БД	ВК	NOH 1202	Неорганическая и органическая химия	3	5	5	30	5	30	15	1	1		1			1			1			1			1			3			
Всего аудиторных часов за 1 семестр					30	40	270	30	95	375	90	0	7	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24		
Всего за 1 семестр					30	40	270	30	95	375	90	0	7	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24	26	24	24		

