

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт



Ф.4-89
Утверждаю
Председатель совета
"24" 04 2020 г.
А. Дошанова

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа 7М09101 Ветеринарная медицина
форма и программа обучения очная, магистратура, смешанное обучение
2 курс 19-731-11 группы
начало обучения: 2019-2020 уч. год
направление научное и педагогическое
Профессиональная образовательная программа:
"1. Неинфекционный цикл" / "2. Инфекционный цикл"

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисци- плины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол- во кред.	Аудиторные и он- line занятия (акад.часы)			СРО (акад. часы)			Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / академические часы															Количество магистранто в	Примечание		
						лек. on-line	прак. семина. студ.	лаб.	СРС инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
3 семестр																																
1	ПД	КВ	DVKSZh / GP 7305	Диагностика воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных / Гистология и патогистотехника	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1				3		
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3				
2	ПД	КВ	SMIVAG / DDBSZh 7306	Современные методы исследований в ветеринарном акушерстве и гинекологии / Дифференциальная диагностика болезней сельскохозяйственных	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1			2	3	3	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3				
3	ПД	КВ	EH / SPP 7307	Экстренная хирургия / Современные проблемы паразитологии	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1			2	3	3	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3				
4	ПД	КВ	INP / MPPB 7308	Иммунокоррекция при хирургических патологиях / Мониторинг и прогнозирование паразитарных болезней	4	5				65	15		1	1			1			1			1			1			2	2	2	
							35							3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2				
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11				
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4								1																3			
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертции		7								1																3			
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		10								1																3			
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертции		8								1																3			
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации		12								1																3			

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ _____ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР _____ А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР _____ С. Мекебаева

РГП "Костанайский государственный
университет имени А.Байтурсынова"
Аграрно-технический институт



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год
образовательная программа 7М09102 Ветеринарная санитария
форма и программа обучения **очная, магистратура, смешанное обучение**
2 курс 19-731-22 группы
начало обучения: 2019-2020 уч. год
направление **научное и педагогическое**
Профессиональная образовательная программа:

1. Ветеринарно-санитарная безопасность пищевой продукции

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисци- плины	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															Количество магистрантов	Примечание				
						лек. on-line	прак. семина. студ.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
3 семестр																																		
1	ПД	КВ	BPZh 7305	Безопасность продуктов животноводства	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1			1			1		
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3						
2	ПД	КВ	ORBPP 7306	Оценка рисков безопасности пищевых продуктов	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1			1			1		
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3						
3	ПД	КВ	VSEEPRH 7307	Ветеринарно-санитарная экспертиза экзотических продуктов растениеводства и животноводства	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1			1			1		
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3						
4	ПД	КВ	VSEPRPB 7308	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов рыбоводства при паразитарных болезнях	4	5				65	15		1	1			1			1			1			1			1			1		
							35							3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2			
Всего за 3 семестр					19	20	155	0		335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11			
5	БД	ВК	Педагогическая практика			4							1																1					
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			7							1																1					
1	БД	ВК	Исследовательская практика			10							1																1					
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			8							1																1					
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации			12							1																1					

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР С. Мексбаева



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 уч. год

образовательная программа 7М08101-Агрономия

форма и программа обучения очная, смешанное обучение, магистратура

2 курс 19-631-72 группы

начало обучения: 2019-2020 уч. год

направление научное и педагогическое

Профессиональная образовательная программа: 1-Технология возделывания зерновых и технических культур

№	Цикл	Компоне нт	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание			
						лек on- line	пр.	лаб.	СРМ	Подг.к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
3 семестр																																
1	ПД	КВ	SMA 6305	Системный метод в агрохимии	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			4	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
2	ПД	КВ	MPP 6306	Модели плодородия почв	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			4	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
3	ПД	КВ	TZ 6307	Точное земледелие	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			4	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
4	ПД	КВ	OZ 6308	Органическое земледелие	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			1			4	
							35						1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3					
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12					
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4							1																4				
6	ПД	ВК	Исследовательская практика		6							1																4				
7	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		1							1																4				
4 семестр																																
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		4							1																4				
2	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		14																							4				
3	ИА	ОК	Оформление и защита магистерской диссертации		12							1																4				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.09.2020 протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ

"24" 09 2020 г.

Зам.директора по УР

"24" 09 2020г.

А.Исмаилов

А.Батырбеков

Составитель:

методист ОР

А.Туканова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 уч. год
образовательная программа 7М08101-Агрономия
форма и программа обучения **очная, смешанное обучение, магистратура**
2 курс 19-631-72 группы
начало обучения: 2019-2020 уч. год
направление **научное и педагогическое**
Профессиональная образовательная программа: **2- Защита и карантин растений**

№	Цикл	Компоне нт	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек on- line	пр.	лаб.	СРМ	Подг.к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3 семестр																													
1	ПД	КВ	ChPZTK 6305	Химия пестицидов зерновых и технических культур	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			3	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
2	ПД	КВ	TZTK 6306	Токсикология зерновых и технических культур	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			3	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
3	ПД	КВ	MOTMZ 6307	Методы определения токсинов и микотоксинов в зерне	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			3	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
4	ПД	КВ	MOPSTMZ 6308	Методы определения радионуклидов и солей тяжелых металлов в зерне	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			3	
							35						1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12	3	
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4							1																3	
6	ПД	ВК	Исследовательская практика		6							1																3	
7	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		1							1																3	
4 семестр																													
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		4							1																3	
2	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		14							1																3	
3	ИА	ОК	Оформление и защита магистерской диссертации		12							1																3	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ
"24" 04 2020 г.

Зам.директора по УР
"24" 04 2020г.

А.Исмаилов

А.Батырбеков

Составитель:
методист ОР
А.Туканова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 уч. год

образовательная программа 7М05201-Геоэкология и

управление природопользованием

форма и программа обучения очная, смешанное обучение, магистратура

курс 2 19-631-31 группы

начало обучения: 2019-2020 уч. год

направление научное и педагогическое

Профессиональная образовательная программа: 1-Геоэкология

№	Цикл	Компоне нт	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание			
						лек on- line	пр.	лаб.	СРМ	Подг.к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
3 семестр																																
1	ПД	КВ	GMKOS 6305	Геологический мониторинг и качество окружающей среды (на англ.языке)	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			9	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
2	ПД	КВ	GISEK 6306	ГИС и экологическое картографирование (на каз.языке)	5	5			45	15		1	1			1			1			1			1			1			9	
							25						1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2		
3	ПД	КВ	POO 6307	Переработка опасных отходов	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			9	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
4	ПД	КВ	OVOSEA 6306	Оценка воздействия на окружающую среду и экологический аудит	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			1			9	
							35						1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3		
Всего за 3 семестр					19	20	140	0	290	60	0	4	10	11	11	10	11	11	10	11	11	10	11	11	10	11	11	10	11	11		
5	БД	ВК	Педагогическая практика			4							1																9			
6	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации			7							1																9			
4 семестр																																
1	ПД	ВК	Исследовательская практика			10							1																9			
2	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации			8							1																9			
3	ИА	ОК	Оформление и защита магистерской диссертации			12							1																9			

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.09.2020 протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ

"24" 09 2020 г.

Зам.директора по УР

"24" 09 2020 г.

А.Исмаилов

А.Батырбеков

Составитель:

методист ОР

А.Туканова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
на 2020-2021 уч. год
образовательная программа **7M05302-Химия**
форма и программа обучения **очная, смешанное обучение, магистратура**
2 курс 19-631-11 группы
начало обучения: 2019-2020 уч. год
направление научное и педагогическое
Профессиональная образовательная программа:
1-Химия окружающей среды

№	Цикл	Компоне нт	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание			
						лек on- line	пр.	лаб.	СРМ	Подг.к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
3 семестр																																
1	ПД	КВ	Nan 6305	Нанохимия	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
2	ПД	КВ	РНТР 6306	Промышленные химикотехнологические процессы	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
3	ПД	КВ	HLR 6307	Химия лекарственных растений	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
4	ПД	КВ	SMA 6308	Спектроскопические методы анализа	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
							35						1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3					
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12					
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4							1																6				
6	ПД	ВК	Исследовательская практика		4							1																6				
7	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		3							1																6				
4 семестр																																
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		6							1																6				
2	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		12							1																6				
3	ИА	ОК	Оформление и защита магистерской диссертации		12																							6				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ
"24" 04 2020 г.

Зам.директора по УР
"24" 04 2020г.

А.Исмаилов

А.Батырбеков

Составитель:
методист ОР А.Туканова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
на 2020-2021 уч. год

образовательная программа **7M05101-Биология**

форма и программа обучения **очная, смешанное обучение, магистратура**

2 курс 19-631-22 группы

начало обучения: 2019-2020 уч. год

направление **научное и педагогическое**

Профессиональная образовательная программа

1-Современная ботаника

№	Цикл	Компоне нт	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание			
						лек on- line	пр.	лаб.	СРМ	Подг.к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
3 семестр																																
1	ПД	КВ	OSBR 6305	Окружающая среда и биологическое разнообразие	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			8	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
2	ПД	КВ	VP 6306	Современные вопросы систематики высших растений	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			8	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
3	ПД	КВ	Hro 6307	Теоретические концепции физиологии растений	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			1			8	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3					
4	ПД	КВ	SPB 6308	Современные проблемы биологии (на англ.языке)	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			1			8	
							35						1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3					
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12	11	12	12					
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4							1																8				
6	ПД	ВК	Исследовательская практика		6							1																8				
7	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		1							1																8				
4 семестр																																
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		4							1																8				
2	НИРМ		НИРМ, включая выполнение магистерской диссертации		14							1																8				
3	ИА	ОК	Оформление и защита магистерской диссертации		12																							8				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.09.2020 протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ
"24" 09 2020 г.

Зам.директора по УР
"24" 09 2020г.

А.Исмаилов

А.Батырбеков

Составитель:
методист ОР Тука А.Туканова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 учебный год

образовательная программа **7M08201 Технология производства продуктов животноводства**
форма и программа обучения **очная, магистратура, смешанное обучение**

2 курс **19-731-31** группы

начало обучения: 2019-2020 уч. год

направление **научное и педагогическое**

Профессиональная образовательная программа:

1. Разведение, селекция и биотехнология в животноводстве

№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисци- плины	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															Количество магистрантов	Примечание	
						лек. on-line	прак. семина- студ.	лаб.	СРСП инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
3 семестр																															
1	ПД	КВ	GS 6305	Геномная селекция	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1				4	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2		
2	ПД	КВ	GKI 6306	Генная и клеточная инженерия	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1				4	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2		
3	ПД	КВ	MVIBS 6307	Методы выделения и исследования биологических соединений	5	5				90	15		1	1			1			1			1			1				4	
							40							2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2		
4	ПД	КВ	ETE 6308	Эмбрионинженерия и трансплантация эмбрионов	4	5				65	15		1	1			1			1			1			1				4	
							35							3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2			
Всего за 3 семестр					19	20	155	0		335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11			
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4								1																4		
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		7								1																4		

1	БД	ВК	Исследовательская практика		10								1																4	
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		8								1																4	
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации		12								1																4	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 г., протокол № 5

Согласовано:
Директор ДАВ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР С. Мекебаева

Зам. директора по УР А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.