Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент научно-технологической политики и образования

ФГБОУ ВО "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

Утверждаю:
Ректор ГАУ Северного Зауралья
_____ Е.Г.Бойко
"25" 02 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (С)

заочная форма обучения

(срок обучения 6 лет)

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария»

специализация "Ветеринарная фармация"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 9 от 25.02. 2016 г.

Уровень высшего образования

Специалитет

(Программа специалитета)

Нормативный срок обучения: 5 лет

Образовательный стандарт **ФГОС ВО(3+)**

утв. Приказ МО № 962 от 03.09.2015 г

Согласовано:

Проректор по УР _____ /М.Г. Уфимцева/

Начальник УМЦ _____ /В.В. Бердышев/

Директор института _____ /К.А. Сидорова/

Директор ИДО _____ /М.А. Коноплин/

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» специализация "Ветеринарная фармация" (Программа специалитета) заочная форма обучения **11с=А** **12с=В**

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам: экзамены	зачеты	Контрольная, Рас.граф.работы	курсовые проект	курсовые работа	Зачетные единицы	Количество часов: Всего	Аудиторные занятия: лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	СР-всего: часов на экзамен	самостоятельная работа	Аудиторные часы: всего
Блок 1. Дисциплины (модули)		Специалитет (270-273 з.ед)												
Базовая часть (210-213 з.ед)			з.ед.с учетом ФК				210	7488	370	512	56	1044	5506	938
1	История	2		2			3	108	8		4	36	60	12
2	Философия	5		5			3	108	8		4	36	60	12
3	Правоведение и ветеринарное законодательство РФ		5	5			3	108	8		4		96	12
4	Иностранный язык	13	2	123			9	324		40		72	212	40
5	Латинский язык		12	12	2 диф.з		4	144		18			126	18
6	Русский язык и культура речи		1	1			2	72			10		62	10
7	Экономическая теория		4	4			2	72	6		4		62	10
8	Психология		1	1			3	108	6		8		94	14
9	Математика		1	1			3	108	6		8		94	14
10	Физика		3	3			3	108	6	8			94	14
11	Неорганическая и аналитическая химия	1		1			4	144	6	12		36	90	18
12	Органическая и физколлоидная химия		2	2			3	108	4	8			96	12
13	Биологическая химия	4	3	34			6	216	10	18		36	152	28
14	Информатика	3		3			4	144	8	10		36	90	18
15	Биология с основами экологии	2		2			4	144	8	10		36	90	18
16	Анатомия животных	13	2	123			12	432	20	34		72	306	54
17	Цитология, гистология и эмбриология	2	1	12			6	216	12	16		36	152	28
18	Патологическая физиология	5	4	45			8	288	14	22		36	216	36
19	Ветеринарная микробиология и микология	6	5	56			6	216	12	16		36	152	28

Распределение по курсам и семестрам

№	1 курс: 1 с лекции	1 с лабораторные	1 с практические	3 нед лекции	3 нед лабораторные	3 нед практические	2 курс: 3 с лекции	3 с лабораторные	3 с практические	3 нед лекции	3 нед лабораторные	3 нед практические	4 с лекции	4 с лабораторные	4 с практические	3 курс: 5 с лекции	5 с лабораторные	5 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	6 с лекции	6 с лабораторные	6 с практические	4 курс: 7 с лекции	7 с лабораторные	7 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	8 с лекции	8 с лабораторные	8 с практические	5 курс: 9 с лекции	9 с лабораторные	9 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	10 с лекции	10 с лабораторные	10 с практические	6 курс: 11 с лекции	11 с лабораторные	11 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	12 с лекции	12 с лабораторные	12 с практические
1					8		4																																													
2																8			4																																	
3																8			4																																	
4		12			10			18																																											
5		8			10																																														
6			10																																																
7													6		4																																				
8	6		8																																																
9	6		8																																																
10							6	8																																											
11	6	12																																																	
12				4	8																																														
13							6	8		4	10																																								
14							8	10																																											
15				8	10																																														
16	8	16		4	8		8	10																																											
17	6	8		6	8																																														
18										6	8		8	14																																					
19													6	6		6	10																																			

План

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» специализация "Ветеринарная фармация" (Программа специалитета) заочная форма обучения **11с=А** **12с=В**

| № | Наименование дисциплин | Формы контроля по семестрам | | | | | Зачетные единицы | Количество часов | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» специализация "Ветеринарная фармация" (Программа специалитета) заочная форма обучения **11с=А 12с=В**

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам: экзамены	зачеты	Контрольная, Рас.граф.работы	курсовые проект	курсовые работа	Зачетные единицы	Количество часов: Всего	Аудиторные занятия: лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	СР-всего: часов на экзамен	самостоятельная работа
38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	В	А	АВ			8	288	14	22		36	216
39	Организация ветеринарного дела	В		В			4	144	8		6	36	94
Вариативная часть		**(60 з.ед.)**					**60**	2160	118	80	90	72	1800
1	История ветеринарной медицины		1	1			2	72	6		4		62
2	Физиология и этология животных	4	3	34			10	360	14	30		36	280
3	Ветеринарная экология	5		5			4	144	6		12	36	90
4	Лекарственные и ядовитые растения		8	8	диф.з		4	144	6	12			126
5	Основы кинологии		5	5			2	72	6		4		62
6	Санитарная оценка кормов		3	3			3	108	4		10		94
7	Физиотерапия		В	В			3	108	4	10			94
Специализация "Ветеринарная фармация"							0	0					0
8	Токсикологическая химия		А	А			3	108	4	10			94
9	Фармацевтическая химия		9	9			2	72	4	6			62
10	Фармацевтическая технология		10	10			2	72	4	6			62
11	Фармакогнозия		В	В			2	72	4	6			62
12	Управление и экономика фармации		10	10			3	108	8		6		94
13	Современные пробле-мы науки и производ-ства в ветеринарной фармации		7	7			2	72	6		4		62

Распределение по курсам и семестрам

№	1 курс: 1 с лекции	1 с лабораторные	1 с практические	3 нед лекции	3 нед лабораторные	3 нед практические	2 курс: 3 с лекции	3 с лабораторные	3 с практические	3 нед лекции	3 нед лабораторные	3 нед практические	4 с лекции	4 с лабораторные	4 с практические
38															
39															
Вариативная часть	*(с учетом дисциплин по выбору)*														
1	6		4												
2							8	14					6	16	
3															
4															
5															
6							4		10						
7															
Специализация "Ветеринарная фармация"															
8															
9															
10															
11															
12															
13															

№	3 курс: 5 с лекции	5 с лабораторные	5 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	4 курс: 6 с лекции	6 с лабораторные	6 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	5 курс: 7 с лекции	7 с лабораторные	7 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	6 курс: 8 с лекции	8 с лабораторные	8 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	9 с лекции	9 с лабораторные	9 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	10 с лекции	10 с лабораторные	10 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	11 с лекции	11 с лабораторные	11 с практические	4 нед лекции	4 нед лабораторные	4 нед практические	Аудиторные часы: всего
38																																					6	12		8	10		36
39																																								8		6	14
Вариативная часть																																											**288**
1																																											10
2																																											44
3	6		12																																								18
4																					6	12																					18
5	6		4																																								10
6																																											14
7																																								4	10		14
Специализация "Ветеринарная фармация"																																											0
8																																					4	10					14
9																									4	6																	10
10																															4	6											10
11																																								4	6		10
12																															8		6										14
13													6			4																											10

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» специализация "Ветеринарная фармация" (Программа специалитета) заочная форма обучения **11с=А 12с=В**

| № | Наименование дисциплин | Формы контроля по семестрам: экзамены | зачеты | Контрольная, Рас.граф.работ | курсовые проект | курсовые работа | Зачетные единицы | Количество часов: Всего | Аудиторные занятия: лекции | лабораторные занятия | практические занятия и | СР-всего: часов на экзамен | самостоятельная работа | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 с: лекции | 1 с: лабораторные | 1 с: практические | 3 нед: лекции | 3 нед: лабораторные | 3 нед: практические | 2 курс 3 с: лекции | 3 с: лабораторные | 3 с: практические | 3 нед: лекции | 3 нед: лабораторные | 3 нед: практические | 4 с: лекции | 4 с: лабораторные | 4 с: практические | 3 курс 5 с: лекции | 5 с: лабораторные | 5 с: практические | 4 нед: лекции | 4 нед: лабораторные | 4 нед: практические | 6 с: лекции | 6 с: лабораторные | 6 с: практические | 4 курс 7 с: лекции | 7 с: лабораторные | 7 с: практические | 4 нед: лекции | 4 нед: лабораторные | 4 нед: практические | 8 с: лекции | 8 с: лабораторные | 8 с: практические | 5 курс 9 с: лекции | 9 с: лабораторные | 9 с: практические | 4 нед: лекции | 4 нед: лабораторные | 4 нед: практические | 10 с: лекции | 10 с: лабораторные | 10 с: практические | 6 курс 11 с: лекции | 11 с: лабораторные | 11 с: практические | 4 нед: лекции | 4 нед: лабораторные | 4 нед: практические | 12 с: лекции | 12 с: лабораторные | 12 с: практические | Аудиторные часы: всего |
|---|---|---

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» специализация "Ветеринарная фармация" (Программа специалитета) заочная форма обучения **11с=А 12с=В**

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам: экзамены	зачеты	Контрольная, Рас.граф.рабо	курсовые проект	курсовые работа	Зачетные единицы	Количество часов: Всего	Аудиторные занятия: лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	СР-всего: часов на экзамен	самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 с: лекции	лабораторные	3 нед: практические	2 с: лекции	лабораторные	3 нед: практические	2 курс 3 с: лекции	лабораторные	3 нед: практические	4 с: лекции	лабораторные	3 нед: практические	3 курс 5 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	6 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	4 курс 7 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	8 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	5 курс 9 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	10 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	6 курс 11 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	12 с: лекции	лабораторные	4 нед: практические	Аудиторные часы: всего
	В.10. Дисциплины по выбору:																																																			
1			0				0	0	0	0	0		0																																						0
2			0				0	0	0		0		0																			0		0																	0
	По Блоку 1. (270-273 з.ед.)			**в т.ч. ФК**			**270**	**9720**	**488**	**592**	**146**	**1116**	**7306**	38	56	30	36	60	4	40	68	10	48	50	12	54	34	24	34	36	10	48	48	18	38	58	0	38	46	0	42	46	12	36	56	6	36	34	20	0
1	Физическая культура и спорт *(к Блоку 1-Базовая часть)*		1234	1234			**2**	72	2		6		64	2					2			2			2																										8
2	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту *(к Блоку 1-Вариативная часть)*		1234					328					328			82 срс			82 срс			82 срс			82 срс																										0
	Наименование практики	зачет	зачет с оценкой				**ЗЕТ**	**часов**		**недель**			кафедра																																						
	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)													Специалитет(**18-24 з.ед., 12н-16н**)																																					
	Базовая часть																																																			
	Учебная практика		(12 з.ед., 8 нед)				12	432		8			код																																							0
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности						3	108		2			0																																							0
1.1.	Анатомия животных	2						54		1			36																																							0
1.2.	Цитология, гистология и эмбриология	2						54		1			36																																							0
2	Технологическая практика						3	108		2			0																																							0
2.1.	Кормление с.х. животных	4						54		1			23																																							0
2.2.	Физиология и этология животных	4						54		1			36																																							0
3	Клиническая практика		6	диф.з			6	216		4			41																																							0
	Производственная практика		(12 з.ед., 8 нед)				12	432		8			код																																							0
1	Преддипломная практика	12					3	108		2			40																																							0
2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		10	диф.з			3	108		2			41																																							0
3	Технологическая практика		10	диф.з			3	108		2			41																																							0
4	Научно-исследователь-ская работа		8	диф.з			3	108		2			40																																							0
	По Блоку 2. (18-24 з.ед.)						24	864		16	недель																																										0

План

Соответствие с ФГОС ВО (3+) **утв. Приказ МО** **№ 962 от 03.09.2015 г**

по ФГОС не более **40%** > **39,71** % Доля лекционных занятий от аудиторных, час (%)

по ФГОС не менее **30%** < **30,00** % Курсы по выбору от Вариативной, ЗЕТ (%)

направление подготовки 36.05.01 «Ветеринария» специализация "Ветеринарная фармация" (Программа специалитета) заочная форма обучения

| | Наименование | Экзамен | Защита | | | | ЗЕТ | часов | | недель | | | кафедра | | | |