

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 18 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

" 02 " 2025 г. Краснова Т.Г.

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль): Клиническая ветеринария

Кафедра: Агротехнологий и ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год набора 2022, 2021
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт № 974 от 22.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	врачебный

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

[Signature] /Н.А. Пропой/
[Signature] /С.М. Кубрина/

26 02 2025 г.

26 02 2025 г.

Начальник Учебного управления

Одобен

решением Методического совета, протокол № 8 "26" 02 2025 г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "04" 02 2025 г.

/ [Signature] /Е.Б. Соломонова/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
		Экзам ен	Зачет	Заче т с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр						
Блок 1.Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
Б1.О.01	Философия	3				3	3	108	108	54	54							18		36																					
Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	1				3	3	108	108	54	54	18		36																											
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			9	9	324	324	144	180			36			72			36																					
Б1.О.04	Латинский язык	1				4	4	144	144	54	90			54																											
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	54	18									22		32																			
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	36	36				18		18																								
Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	36	36				18		18																								
Б1.О.08	Экономика		4			2	2	72	72	36	36								18		18																				
Б1.О.09	Правоведение		3			2	2	72	72	36	36						18		18																						
Б1.О.10	Культурология		1			2	2	72	72	36	36	18		18																											
Б1.О.11	Информатика и ИКТ	1				3	3	108	108	54	54	18		36																											
Б1.О.12	Биология с основами экологии	2	1			5	5	180	180	90	90	18		18	18		36																								
Б1.О.13	Анатомия животных	12				10	10	360	360	144	216	26	30	16	24	36	12																								
Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология	3	2			6	6	216	216	108	108				22	32		22	32																						
Б1.О.15	Физиология и этология животных	4	3			8	8	288	288	160	128							30	30	20	34	30	16																		
Б1.О.16	Патологическая физиология	45				8	8	288	288	144	144										28	44		28	44																
Б1.О.17	Ветеринарная микробиология и микология	4	3			6	6	216	216	108	108							14	22		28	44																			
Б1.О.18	Вирусология и биотехнология	6				5	5	180	180	68	112															36	32														
Б1.О.19	Иммунология		5			2	2	72	72	36	36													14	22																
Б1.О.20	Ветеринарная фармакология	56				6	6	216	216	106	110													22	32		20	32													
Б1.О.21	Ветеринарная токсикология		8			2	2	72	72	34	38																					14		20							
Б1.О.22	Ветеринарная генетика		2			3	3	108	108	54	54				22		32																								
Б1.О.23	Ветеринарная радиобиология		5			2	2	72	72	36	36												18		18																

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3						Курс 4						Курс 5											
		Экзам мен	Зачет	Заче т с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Конт роль	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			Сем. 9			Сем. А				
Индекс	Наименование										Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр			
Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии	4				4	4	144	144	54	90									22		32																					
Б1.О.25	Кормление животных с основами кормопроизводства	5				3	3	108	108	54	54												22	22	10																		
Б1.О.26	Гигиена животных	5				4	4	144	144	72	72												28	16	28																		
Б1.О.27	Клиническая диагностика	56				6	6	216	216	106	110												22	32		20	32																
Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики		5			2	2	72	72	36	36												14	22																			
Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	А	89		9	10	10	360	360	178	182																				22	36	10	22	22	10	28	18	10				
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6		7	6	6	216	216	116	100															16	34		22	44													
Б1.О.31	Общая и частная хирургия	8	7			7	7	252	252	126	126																	22	42		22	40											
Б1.О.32	Акушерство и гинекология	78			8	9	9	324	324	162	162																	28	34	10	36	44	10										
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	9	78		8	10	10	360	360	180	180															14	22		22	40		36	30	16									
Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	А	89		А	10	10	360	360	180	180																			22	44		22	32		28	22	10					
Б1.О.35	Патологическая анатомия	7				4	4	144	144	96	48															42	54																
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	9	8			7	7	252	252	124	128																			22	32		28	42									
Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	А	9			4	4	144	144	72	72																					14		28	14					16			
Б1.О.38	Офтальмология		А			3	3	108	108	54	54																											22	32				
						186	186	6696	6696	3292	3404	98	30	214	122	68	188	102	84	110	152	118	98	168	190	56	92	130		128	196	10	160	296	40	122	126	54	92	72	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																											
Б1.В.01	Клиническая анатомия		4			2	2	72	72	36	36									18	18																						
Б1.В.02	Рентгенология		5			2	2	72	72	36	36											14		22																			
Б1.В.03	Управление и экономика фармации		6			2	2	72	72	34	38														16		18																

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
		Экзам ен	Зачет	Заче т с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр			
Б1.В.04	Болезни мелких домашних, лабораторных, диких и экзотических животных			7		4	4	144	144	72	72																22	32	18												
Б1.В.05	Гематология		6			3	3	108	108	52	56														22	30															
Б1.В.06	Секционный курс и судебная ветеринарная экспертиза		9			3	3	108	108	54	54																						22		32						
Б1.В.07	Диагностика болезней, терапия и хирургия мелких домашних животных		7			3	3	108	108	44	64															22	22														
Б1.В.08	Диагностика болезней, терапия и хирургия сельскохозяйственных животных		А			3	3	108	108	50	58																									20	22	8			
Б1.В.09	Фармацевтическая технология		6			2	2	72	72	34	38														14	20															
Б1.В.10	Биотехника размножения животных			6		4	4	144	144	68	76														28		40														
Б1.В.11	Фармакогнозия			6		4	4	144	144	52	92														18	16	18														
Б1.В.12	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации		7			2	2	72	72	36	36																16		20												
Б1.В.13	Ветеринарная экология		1	2		4	4	144	144	62	82	8		18	18		18																								
Б1.В.14	Основы нормированного кормления животных		5			2	2	72	72	36	36										18		18																		
Б1.В.15	Анатомия и физиология домашних птиц		4			2	2	72	72	36	36								14	22																					
Б1.В.16	Ветеринарная ортопедия		А			2	2	72	72	40	32																									20	20				
Б1.В.17	Химия	12				9	9	324	324	162	162	36	36		36	36	18																								
Б1.В.18	Биологическая химия	3				4	4	144	144	72	72							28	44																						
Б1.В.19	Токсикологическая химия		3			2	2	72	72	36	36							14	22																						
Б1.В.20	Фармацевтическая химия		4			2	2	72	72	36	36								14	22																					

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5																
		Экзам ен	Зачет	Заче т с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы (ауд.)	СР+Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр					
Б1.В.21	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством		9			2	2	72	72	34	38																						16		18					
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12 34 56					328	328	214	114			36		36			36			36			34															
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка		12 34 56					328	328	214	114			36		36			36			36			34															
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)		12 34 56					328	328	214	114			36		36			36			36			34															
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1			1	1	36	36	22	14	8		14																										
Б1.В.ДВ.02.01	История ветеринарии		1			1	1	36	36	22	14	8		14																										
Б1.В.ДВ.02.02	История ветеринарии Республики Хакасия		1			1	1	36	36	22	14	8		14																										
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			3	3	108	108	36	72					14		22																						
Б1.В.ДВ.03.01	Деонтология		3			3	3	108	108	36	72					14		22																						
Б1.В.ДВ.03.02	Зоопсихология		3			3	3	108	108	36	72					14		22																						
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			2	2	72	72	36	36					14		22																						
Б1.В.ДВ.04.01	Кормопроизводство		3			2	2	72	72	36	36					14		22																						
Б1.В.ДВ.04.02	Диетология		3			2	2	72	72	36	36					14		22																						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		5			2	2	72	72	36	36									14		22																		
Б1.В.ДВ.05.01	Основы ветеринарного бизнеса		5			2	2	72	72	36	36								14		22																			
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-планирование в АПК		5			2	2	72	72	36	36								14		22																			
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		4			3	3	108	108	54	54							22		32																				
Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая физиология		4			3	3	108	108	54	54							22		32																				

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
		Экзам	Зачет	Заче	КР	Экспер	Факт	Экспер	По плану	Контакт	СР+Конт	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			Сем. 9			Сем. А		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			А		3	3	108	108		108																														
						3	3	108	108		108																														
						27	27	972	972		972																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																									
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108		108																														
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		216																														
						9	9	324	324		324																														
ФТД.Факультативы																																									
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1			1	1	36	36	4	32				4																										
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72	36	36	18		18																											
						3	3	108	108	40	68	18		22																											
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						300	300	11128	11128	4854	6274	150	66	282	176	104	260	172	150	190	220	180	166	214	190	154	190	196	110	188	250	48	190	272	56	160	126	104	132	114	44

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-5
Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Латинский язык	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-3; УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Экономика	УК-2
Б1.О.09	Правоведение	УК-2; УК-6; УК-10; ОПК-3
Б1.О.10	Культурология	УК-5
Б1.О.11	Информатика и ИКТ	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.12	Биология с основами экологии	ОПК-1
Б1.О.13	Анатомия животных	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-2
Б1.О.15	Физиология и этология животных	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.16	Патологическая физиология	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.17	Ветеринарная микробиология и микология	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.18	Вирусология и биотехнология	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.19	Иммунология	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.20	Ветеринарная фармакология	ОПК-2; ОПК-6; ПК-3
Б1.О.21	Ветеринарная токсикология	ОПК-6
Б1.О.22	Ветеринарная генетика	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.О.23	Ветеринарная радиобиология	УК-8; ПК-2
Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.25	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.26	Гигиена животных	ОПК-2
Б1.О.27	Клиническая диагностика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	ОПК-4
Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	ОПК-4; ПК-1; ПК-6
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.О.31	Общая и частная хирургия	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.32	Акушерство и гинекология	ОПК-4; ПК-1; ПК-6
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	ОПК-6; ПК-2; ПК-6
Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОПК-6; ПК-2; ПК-6
Б1.О.35	Патологическая анатомия	ОПК-5; ПК-4
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-6; ПК-5
Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.38	Офтальмология	ОПК-4; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Клиническая анатомия	ПК-1
Б1.В.02	Рентгенология	ПК-2
Б1.В.03	Управление и экономика фармации	ПК-7
Б1.В.04	Болезни мелких домашних, лабораторных, диких и экзотических животных	ПК-1
Б1.В.05	Гематология	ПК-1
Б1.В.06	Секционный курс и судебная ветеринарная экспертиза	ПК-4
Б1.В.07	Диагностика болезней, терапия и хирургия мелких домашних животных	ПК-1
Б1.В.08	Диагностика болезней, терапия и хирургия сельскохозяйственных животных	ПК-1
Б1.В.09	Фармацевтическая технология	ПК-3
Б1.В.10	Биотехника размножения животных	ПК-1
Б1.В.11	Фармакогнозия	ПК-3; ПК-6
Б1.В.12	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации	ПК-3
Б1.В.13	Ветеринарная экология	УК-1
Б1.В.14	Основы нормированного кормления животных	ПК-3
Б1.В.15	Анатомия и физиология домашних птиц	ПК-1
Б1.В.16	Ветеринарная ортопедия	ПК-1
Б1.В.17	Химия	УК-1
Б1.В.18	Биологическая химия	УК-1
Б1.В.19	Токсикологическая химия	УК-1
Б1.В.20	Фармацевтическая химия	УК-1
Б1.В.21	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	УК-9; ПК-7

B1.B.DB.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
B1.B.DB.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	УК-7
B1.B.DB.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	УК-7
B1.B.DB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-5
B1.B.DB.02.01	История ветеринарии	УК-5
B1.B.DB.02.02	История ветеринарии Республики Хакасия	УК-5
B1.B.DB.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-6
B1.B.DB.03.01	Деонтология	УК-6
B1.B.DB.03.02	Зоопсихология	УК-6
B1.B.DB.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3
B1.B.DB.04.01	Кормопроизводство	ПК-3
B1.B.DB.04.02	Диетология	ПК-3
B1.B.DB.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-7
B1.B.DB.05.01	Основы ветеринарного бизнеса	ПК-7
B1.B.DB.05.02	Бизнес-планирование в АПК	ПК-7
B1.B.DB.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1
B1.B.DB.06.01	Клиническая физиология	ПК-1
B1.B.DB.06.02	Клиническая биохимия	ПК-1
B1.B.DB.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-1
B1.B.DB.07.01	Реконструктивно-восстановительная хирургия	ПК-1
B1.B.DB.07.02	Стоматология животных	ПК-1
B1.B.DB.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-1
B1.B.DB.08.01	Кардиология	ПК-1
B1.B.DB.08.02	Дерматология	ПК-1
B2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
B2.O	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
B2.O.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная практика)	ОПК-1
B2.O.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ОПК-1; ОПК-2
B2.O.03(У)	Учебная практика (клиническая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B2.O.04(П)	Производственная практика (врачебно-производственная практика)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
B2.O.05(П)	Производственная практика (научно - исследовательская работа)	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.B.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-5; УК-8; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-4
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	УК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				289	310	303	63	32	31	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				289	300	300	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	19.2%	260	264	264	57	29	28	57	28	29	57	29	28	54	27	27	39	21	18
Б1.О	Обязательная часть					186	186	43	21	22	37	17	20	36	23	13	41	18	23	29	16	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					78	78	14	8	6	20	11	9	21	6	15	13	9	4	10	5	5
Б2	Практика	89%	11%	0%	26	27	27	3		3	3		3	3		3	6		6	12	9	3
Б2.О	Обязательная часть					24	24	3		3	3		3	3		3	6		6	9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3													3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9													9		9
ФТД	Факультативы					10	3	3	3													
	Объём обязательной части от общего объёма программы						70%															
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	5	3	8	4	4	8	5	3	5	3	2	5	2	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	12	6	6	10	6	4	11	4	7	8	5	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				2		2	1	1				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															3	1	2	2	1	1