

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.06.2024 10:31:57

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 30.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кафедра: Общей и частной зоотехнии

Факультет: Технологический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

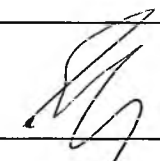
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологических процессов содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства)
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

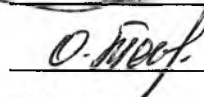
Начальник УМУ

 / Шварев Е.В./

Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

 / Татьяначева О.Е./

Руководитель ОПОП

 / Маслова Н.А./



Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август															
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	2	9	16	23	3	10	17	24	3	10	17	24	6	13	20	27			
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28				
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	3	10	17	24	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	4	11	18	25				
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	2	9	16	23	2	9	16	23	3	10	17	24	3	10	17	24	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24				
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2	9	16	23	2	9	16	23	2	9	16	23	3	10	17	24	3	10	17	24	4	11	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53												
Пн										*				Э				П	*			П	К															У	У																										
Вт														Э				П	*			П	К																											К															
Ср										Э	Э			П	П	П	П	*	*	*	*	П	К											У	У	У	У	У	Э	Э										К	К	К	К												
Чт										Э				П				*	*	*	*	П																				*								К	К	К	К												
Пт										Э				П				*	*	*	*	К												У	У	*														К															
Сб										Э				П				*	*	*	*	К								*				У	У	У														К															

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август								
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31					
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	5	12	19	26		
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	1	8	15	22
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	2	9	16	23	3	10	17	24	3	10	17	24
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	1	8	15	22	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	2	9	16	23	2	9	16	23	3	10	17	24	3	10	17	24	4	11	18	25	5	12	19	26	3	10	17	24	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
Пн										Э								К	*									*		П				П	П																			К				
Вт										Э		*						К	*									П		П	П																											
Ср										Э	Э							К	*	*	*							П	П	П	П							Э	Э											К	К	К	К					
Чт										Э				К	*	*	*					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П											*								К	К	К	К					
Пт										Э				К	*	*	*					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П											*	П							К								
Сб										Э				К	*	*	*					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																			К								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август						
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	1	8	15	22	2	9	16	23	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24		
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5</																																	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	24 2/6	24 3/6	15 4/6	64 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	2	10
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика	8	12		20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	9 4/6	9 4/6	2 4/6	22
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		52	52 1/6	25 5/6	130

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		Код
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						78	78	2808	2808	345.85	345.85	2378.15	84		30	37	11		
<b>Обязательная часть</b>						66	66	2376	2376	280.7	280.7	2027.3	68		27	28	11		
+	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	1			3	3	108	108	14.4	14.4	89.6	4		3		21		
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3		15		
+	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3		30		
+	Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований		1		4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4		11		
+	Б1.О.05	Управление проектами		2		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3		30		
+	Б1.О.06	Биобезопасность в животноводстве		1		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3		11		
+	Б1.О.07	Управление персоналом		3		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3	30		
+	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения		1		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3		21		
+	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве		3		4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4			4	11		
+	Б1.О.10	Интеллектуальные информационные технологии		2		3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4			3	29		
+	Б1.О.11	Современные проблемы в зоотехнии		1		5	5	180	180	20.25	20.25	155.75	4		5		11		
+	Б1.О.12	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4		3		21		
+	Б1.О.13	Современные методы научных исследований в животноводстве		3		4	4	144	144	20.25	20.25	119.75	4			4	11		
+	Б1.О.14	Благополучие животных	2			6	6	216	216	24.4	24.4	187.6	4			6	11		
+	Б1.О.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		2		4	4	144	144	16.25	16.25	123.75	4		4		11		
+	Б1.О.16	Частная зоотехния	2			7	7	252	252	26.4	26.4	221.6	4		7		11		
+	Б1.О.17	Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства		2		5	5	180	180	16.25	16.25	159.75	4			5	11		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12	432	432	65.15	65.15	350.85	16		3	9			
+	Б1.В.01	Кормление животных и диетология		2		3	3	108	108	20.25	20.25	83.75	4			3	11		
+	Б1.В.02	Интенсивные технологии производства мяса и молока	1			3	3	108	108	18.4	18.4	85.6	4		3		11		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		2		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4			3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и биотехнология в животноводстве		2		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4			3	11		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Использование достижений биотехнологии в животноводстве		2		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4			3	11		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		2		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве		2		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3	11		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных		2		3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3	11		
<b>Блок 2. Практика</b>						36	36	1296	1296	916	916	380			18	18			
<b>Обязательная часть</b>						18	18	648	648	388	388	260			18				
+	Б2.О.01	Учебная практика		1		6	6	216	216	36	36	180			6				
+	Б2.О.01.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)		1		6	6	216	216	36	36	180			6		11		
+	Б2.О.02	Производственная практика		1		12	12	432	432	352	352	80			12				
+	Б2.О.02.01(П)	общепрофессиональная практика		1		12	12	432	432	352	352	80			12		11		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18	18	648	648	528	528	120				18			
+	Б2.В.01(П)	технологическая практика		2		12	12	432	432	352	352	80				12	11		
+	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа		2		6	6	216	216	176	176	40				6	11		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	106	106	110					6		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	106	106	110					6	11	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						6	6	216	216	24.5	24.5	183.5	8			6			
+	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста		2		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4			3	21		
+	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта		2		3	3	108	108	12.25	12.25	91.75	4			3	29		
<b>Итого з.е./акад. часов (без факультативов)</b>						120	120	4320	4320	1367.85	1367.85	2868.15	84		48	55	17		
<b>Недельная нагрузка в году (акад. час/нед)</b>																38.2	54.4	22.5	
<b>Контактная работа (акад. час/год)</b>																134.55	160.55	50.75	
<b>Резерв времени по сессиям</b>																			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 1 семестр														Дней	Летняя сессия 2 семестр														Дней	
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	КПП П	ЛПП ПП	СР	КЭ	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	КПП П	ЛПП ПП	СР	КЭ	Контр оль				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>															<b>648</b>														39
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>															<b>648</b>														
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																	
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>648</b>	<b>77,4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>10</b>			<b>550,6</b>	<b>0,4</b>	<b>20</b>		<b>432</b>	<b>57,15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>0,75</b>	<b>8</b>		<b>2</b>		<b>358,85</b>	<b>0,4</b>	<b>16</b>				
1	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	Эк	108	14,4	4		8		2			89,6	0,4	4																		
2	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	14,25		12		0,25	2			89,75		4																		
3	Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование														За	108	14,25	4	8		0,25	2				89,75		4				
4	Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований	За	144	16,25	4		10	0,25	2			123,75		4																		
5	Б1.О.06	Биобезопасность в животноводстве														За	108	12,25	2		8	0,25	2				91,75		4				
6	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения	За	108	12,25	2		8	0,25	2			91,75		4																		
7	Б1.О.11	Современные проблемы в зоотехнии	За	180	20,25	4		14	0,25	2			155,75		4																		
8	Б1.О.12	Правовое и нормативное обеспечение в профессиональной деятельности														За	108	12,25	2		8	0,25	2				91,75		4				
9	Б1.В.02	Интенсивные технологии производства мяса и молока														Эк	108	18,4	4		10		2		2		85,6	0,4	4				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(4)													Эк За(3)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													(План)																	
	Б2.О.01.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)		432	352							16	336	80			216	36						18		18	180						
	Б2.О.02.01(П)	общепрофессиональная практика	За	432	352							16	336	80										18		18	180						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)													(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 3 семестр											Летняя сессия 4 семестр														
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	КЗ	УЗ	ППП ПЗ	СР	КЭ		Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	КПП П	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>																						<b>1224</b>		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>																						<b>1224</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>107,9</b>	<b>28</b>	<b>66</b>		<b>1,5</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>836,1</b>	<b>0,4</b>	<b>28</b>		<b>576</b>	<b>77,15</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>0,75</b>	<b>8</b>			<b>482,85</b>	<b>0,4</b>	<b>16</b>	
1	Б1.О.05	Управление проектами	За	108	14,25	4	8		0,25	2		89,75		4														
2	Б1.О.10	Интеллектуальные информационные технологии													За	108	16,25	4	10		0,25	2			87,75		4	
3	Б1.О.14	Благополучие животных													Эк	216	24,4	6		16		2			187,6	0,4	4	
4	Б1.О.15	Инновационные технологии в профессиональной деятельности													За	144	16,25	4		10	0,25	2			123,75		4	
5	Б1.О.16	Частная зоотехния	Эк	252	26,4	6	16		2	2	221,6	0,4	4															
6	Б1.О.17	Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства	За	180	16,25	4	10		0,25	2	159,75		4															
7	Б1.В.01	Кормление животных и диетология													За	108	20,25	6		12	0,25	2			83,75		4	
8	Б1.В.ДВ.01.01	Генетика и биотехнология в животноводстве	За	108	12,25	2	8		0,25	2	91,75		4															
9	Б1.В.ДВ.01.02	Использование достижений биотехнологии в животноводстве	За	108	12,25	2	8		0,25	2	91,75		4															
10	Б1.В.ДВ.02.01	Селекционно-племенная работа в животноводстве	За	108	14,25	4	8		0,25	2	89,75		4															
11	Б1.В.ДВ.02.02	Разведение редких и исчезающих видов животных	За	108	14,25	4	8		0,25	2	89,75		4															
12	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	За	108	12,25	4	8		0,25		91,75		4															
13	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта	За	108	12,25	4	8		0,25		91,75		4															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(6)											Эк За(3)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																									
	Б2.В.01(П)	технологическая практика														648	528							24	504	120		
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа														432	352							16	336	80		
																216	176							8	168	40		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия										Контр оль	
				Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	КЗ	КВ	УЗ	СР	КЭ		
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>396</b>	<b>50,75</b>	<b>12</b>	<b>32</b>		<b>0,75</b>		<b>6</b>	<b>333,25</b>		<b>12</b>	
1	Б1.О.07	Управление персоналом	За	108	14,25	4	8		0,25		2	89,75		4	
2	Б1.О.09	Технологический аудит в животноводстве	За	144	16,25	4	10		0,25		2	123,75		4	
3	Б1.О.13	Современные методы научных исследований в животноводстве	За	144	20,25	4	14		0,25		2	119,75		4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(3)												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)		216	106			75		31		110			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216	106			75		31		110			
<b>КАНИКУЛЫ</b>															

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				126	126	126	48	61	17
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	48	55	17
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	50%	78	78	78	30	37	11
Б1.О	Обязательная часть				66	66	66	27	28	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12	3	9	
Б2	Практика	50%	50%	0%	36	36	36	18	18	
Б2.О	Обязательная часть				18	18	18	18		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18		18	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.6	38.2	54.4	22.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					115.3	134.55	160.55	50.75
		необязательная					24.5		24.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					345.85	134.55	160.55	50.75
		Блок Б2					916	388	528	
		Блок Б3					106			106
		Блок ФТД					24.5		24.5	
		Итого по всем блокам					1392.35	522.55	713.05	156.75
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	9	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					22.56%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.32%			