Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гусар Светлана Александровна
Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"
Дата подписания: 12.03.2026 10:54:15
Уникальный программный ключ:
95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *С.А. Гусар.*
04 марта *2026 г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 02.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление 36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Кафедра: Кафедра зоотехнии
Факультет: Ветеринарии и зоотехнии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике _____ */ Махаева Н.Ю./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Гальченко К.С./*

Декан факультета ветеринарии и зоотехнии _____ */ Бушкарева А.С./*

Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

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	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
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	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	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	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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																			*			К	К				*								*			Э													К
Вт																			*							*												Э													К
Ср										*									*																				Э													
Чт																		*	*																				Э													
Пт																		*	*																				Э													
Сб																		*																	*				Э	*												

Календарный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

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

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	26		14		26		14		14		7	
Дата начала/Номер недели	22 марта 2027 г.	30	24 мая 2027 г.	39	28 февраля 2028 г.	27	15 мая 2028 г.	38	18 сентября 2028 г.	4	2 октября 2028 г.	6
Дата окончания/Номер недели	16 апреля 2027 г.	33	6 июня 2027 г.	40	24 марта 2028 г.	30	28 мая 2028 г.	39	1 октября 2028 г.	5	8 октября 2028 г.	6

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**34 3/6**	**30 4/6**	**7 2/6**	72 3/6
Э	Промежуточная аттестация	**2**	**2**	**1**	5
Н	Научно-исслед. работа	**2**			2
П	Производственная практика	**4**	**10**	**4**	18
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			**4**	4
К	Продолжительность каникул	**51 дн**	**52 дн**	**29 дн**	132 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**13 дн**	**8 дн**	35 дн
Продолжительность		365 дн	366 дн	153 дн	

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б1.О.01	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	УК-3.1; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	Основы педагогической деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б1.О.04	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6
Б1.О.05	Основы управления персоналом	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3
Б1.О.06	Философские проблемы современного общества	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.07	Информационные технологии в зоотехнии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Анализ данных и моделирование селекционного процесса в животноводстве	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3
Б1.О.09	Сертификация племенной продукции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПКОС-6.1
Б1.О.10	Планирование и организация научных исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
Б1.О.11	Селекционные программы в животноводстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.12	Методы генетического анализа и их использование в селекции животных	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.13	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
Б1.О.14	Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
Б1.В.01	Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б1.В.02	Биоразнообразие в секторе животноводства и проблемы его сохранения	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б1.В.03	Организация и ведение селекционной работы в стадах разного назначения	ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в молочном животноводстве	ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в животноводстве	ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная биотехнология в животноводстве	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б2	Практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б2.О.01(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-1.1; ПКОС-1.2; ПКОС-1.3; ПКОС-2.1; ПКОС-2.2; ПКОС-2.3; ПКОС-3.1; ПКОС-3.2; ПКОС-3.3; ПКОС-4.1; ПКОС-4.2; ПКОС-4.3; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3; ПКОС-6.1; ПКОС-6.2; ПКОС-6.3; ПКОС-7.1; ПКОС-7.2; ПКОС-7.3; ПКОС-8.1; ПКОС-8.2; ПКОС-8.3
ФТД	Факультативы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
ФТД.01	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
ФТД.02	Биотехнология воспроизводства	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3
ФТД.03	Генетическое маркирование	ПКОС-5.1; ПКОС-5.2; ПКОС-5.3

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	К пр. подгот	СР пр. подгот	Кэ пр. подгот	КэГ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)															
+	Б1.О.01	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	1	3	108	2			2						
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	1	4	144										
+	Б1.О.03	Основы педагогической деятельности	2	2	72										
+	Б1.О.04	Управление проектами	1	3	108										
+	Б1.О.05	Основы управления персоналом	3	3	108	4			4						
+	Б1.О.06	Философские проблемы современного общества	1	3	108										
+	Б1.О.07	Информационные технологии в зоотехнии	1	3	108										
+	Б1.О.08	Анализ данных и моделирование селекционного процесса в животноводстве	2	5	180	4		4							
+	Б1.О.09	Сертификация племенной продукции	2	5	180	4		4							
+	Б1.О.10	Планирование и организация научных исследований	2	3	108	2			2						
+	Б1.О.11	Селекционные программы в животноводстве	2	5	180	4			4						
+	Б1.О.12	Методы генетического анализа и их использование в селекции животных	2	6	216	4			4						
+	Б1.О.13	Современные проблемы науки и производства в зоотехнии	1	7	252	4			4						
			2	7	252	4			4						
+	Б1.О.14	Популяционная генетика и генетические основы эволюции популяций животных	1	5	180	4			4						
+	Б1.В.01	Состояние генетических ресурсов сельскохозяйственных животных	1	5	180	4			4						
+	Б1.В.02	Биоразнообразие в секторе животноводства и проблемы его сохранения	2	4	144	4			4						
+	Б1.В.03	Организация и ведение селекционной работы в стадах разного назначения	3	3	108	4		4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в молочном животноводстве	3	5	180	2			2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в животноводстве	3	5	180	2			2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии	2	3	108	2			2						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная биотехнология в животноводстве	2	3	108	2			2						
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.01(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	3	108	2,25					2,25				
+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика	2	6	216	2					2				
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	1	6	216	2					2				
			2	9	324	2					2				
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	3	6	216	2					2				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3	6	216										
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.01	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	1	1	36										
+	ФТД.02	Биотехнология воспроизводства	2	3	108	2			2						
+	ФТД.03	Генетическое маркирование	1	3	108	2		2							
						62,25		12	40		10,25				

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				109	144	127	46	58	23
	Итого по ОП (без факультативов)				109	134	120	42	55	23
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	40%	77	88	84	33	40	11
Б1.О	Обязательная часть				54	65	64	28	33	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	20	5	7	8
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	37	30	9	15	6
Б2.О	Обязательная часть					37	30	9	15	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
ФТД	Факультативы					10	7	4	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.3	36.5	47.4	47.6
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					115.8	139.4	162.9	45.25
		необязательная					10.8	10.8	10.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					335.85	127.7	162.9	45.25
		Блок Б2					10.25	4.25	4	2
		Блок Б3					15.3			15.3
		Блок ФТД					33.3	22.5	10.8	
		Итого по всем блокам					394.7	154.45	177.7	62.55
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	7	3
		ЗАЧЕТ (За)						5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.78%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.3%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.11%			