Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 30.10.2025 09:44:21 Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 14.05.2025 Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

YTPE PACIASIO

WEEP ACTION

WEE

35.04.04

Агрономия

Экологическое земледелие

Институт:

генетики и агрономии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 708 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	CORP. Commence of the Commence of
13.017	АГРОНОМ	№ 454н от 09.07.2018 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	
+	производственно-технологический	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

Н.В. Рязанцев/

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Октя	ябрь			Hos	ябрь			Д	екабр	рь			Янв	зарь			Фев	раль				Март				Апр	ель			Ма	ай			ı	/юнь				Ик	оль			Α	вгус	Т	
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	
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	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	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	
C6	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	
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	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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																			*							*		*							П	П					П	П											=
Вт										*									*							Э		Э						İ	П	П					П	П											
Ср											Ī							*	*		.,		_	_	_	Э	Э	Э				_	п		П	П	_	_			П	П						1,0	16	16			
Чт											Ī							*	*	K	К		J	Э	Э	Э	J	Э		П	11	11	"		П	П	'''	П	11	11	П							К	K	К	К	ĸ	
Пт																		*	К							Э		Э	1						*	П					*												
C6																		*	К							Э									П	*					П												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Окт	ябрь	,		ı	Нояб	ірь			Дек	абрь			Ян	варь			Фев	зрал	Ь			Мар	ΣT			Ап	рель				Май				Ин	онь			Ик	оль			,	Авгус	т	
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	2 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	3 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	2	4 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	5 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	20	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	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	2	7 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	8 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																			*									*				Э			Н	*	*				Н											П	К
Вт																			*									Э				Э			Н	Н	Н				Н			1								, I	=
Ср																			*	к	К						_	Э	Э	3	Э	Э	н	Н	Н	Н	Н		Н	١.,	Н			1				к	16	К	к	К	
Чт																		*	*	K	K						J	Э	7 3] =	, =	Э	П	П	Н	Н	Н	П	п	п				1				K	K	K	K	K	
Пт																		*										Э				Э			Н	Н	Н							1								ı l	
C6																		*										Э							*	Н	Н				*			1								ı l	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябрь	•			Ноя	ябрь			Д	Іекабр	Ь			Янва	рь			Φ	евра	ЛЬ			Ма	эрт			Апр	ель				Май				Ин	ОНЬ				Июлі	ь			Авг	уст	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	1	15 2	22 2	9 6	,	13 20	27	3	10	17	24	1 3	1 7	1	14 2	21 2	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	1	6 2	23 3	0 7	, ,	14 21	28	4	11	18	25	5 1	8	1	15 2	22 2	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) 1	7 2	24	1 8	3	15 22	29	5	12	19	26	5 2	9	1	16 2	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	
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	1 1	8 2	25	2 9	,	16 23	30	6	13	20	27	3	10) 1	17 2	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	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	2 1	9 2	26	3 1	0 '	17 24	31	7	14	21	28	3 4	11	1 1	18 2	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	
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 2	20 2	27	4 1	1 1	18 25	1	8	15	22	29) 5	12	2 1	19 2	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	1 2	21 2	28	5 1	2	19 26	2	9	16	23	30) 6	13	3 2	20 2	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) 1	11 1	2 1	3 1	4	15 16	17	18	19	20	21	2	2 23	3 2	24 2	25 2	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										Н		ŀ	Н					Д	*			Д			ŀ	КΙ	К	К																		T					П			=
Вт										Н								Д	*	1		Д				КΙ	К	К																							ıl			=
Ср			н				١.,	١.,	Н	Н	l,						, ,	Д	Д	٦,	١,	Л	ī		. 1	К	*	=																							ıl			
Чт		П	П	п	П	п	п	п	П	*	7 "					١.	Д	Д	Д	7 4	Д	Д	, r	\		КΙ	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Пт										Н		Г						Д	*	1						ΚΙ	К	=																							ı		i	
C6										Н	1	Г						*	Д	1					;	*	К	=																					'				. 1	

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40			
Дата начала/Номер недели	2 февраля 2026 г.	23	1 марта 2027 г.	27		
Дата окончания/Номер недели	13 марта 2026 г.	28	9 апреля 2027 г.	32		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	24 5/6	29 1/6	4 5/6	58 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6		11 1/6
Н	Научно-исслед. работа		8	10	18
П	Производственная практика	12			12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7 2/6	7 1/6	4	18 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)		1 1/6 (7 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продо	олжительность обучения				
Итог	0	52	52	26	130

_	-		ы пром.	3.e.			Итог	го акад.ча	асов						Курс 1							Курс 2							Курс 3			
		а [.] Экза	1	Экспер	Конт.	_					Конт	_			няя сес		Конт	Формы				гняя сес		Конт	Формы	_		1 1	няя сесс		Конт	Формы
Индекс	Наименование	мен	Зачет	тное	раб.	Лек	Лаб	Пр	П	CP	роль	Лек	Лаб	Пр	П	CP	роль	контр.	Лек	Лаб	Пр	П	CP	роль	контр.	Лек	Лаб	Пр	П	CP		контр.
Блок 1.Дисц	иплины (модули)			66	387.2	94	32	258	3.2	1918.4	70.4	54	12	124	1.7	844.3	44		40	20	134	1.5	1074.1	26.4								
Обязательна	ая часть			27	193.6	64	12	116	1.6	743.2	35.2	42	12	88	1.3	577.5	35.2		22		28	0.3	165.7									
Б1.О.01	Иностранный язык	1		3	20.2			20	0.2	79	8.8			20	0.2	79	8.8	Э														
Б1.О.02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1		2	14.2			14	0.2	49	8.8			14	0.2	49	8.8	Э							ļ							
Б1.О.03	Философия познания		1	2	12.1	6		6	0.1	59.9		6		6	0.1	59.9		3														
Б1.О.04	Стратегический менеджмент		1	2	12.1	6		6	0.1	59.9		6		6	0.1	59.9		3														
Б1.O.05	Организация работы малых групп Педагогические технологии в профессиональном		1	3	20.1	8		12	0.1	87.9		8		12	0.1	87.9		3							<u> </u>						\longrightarrow	
Б1.О.06	образовании		1	2	12.1			12	0.1	59.9				12	0.1	59.9		3														
Б1.О.07	Управление проектами		2	2	18.1	6		12	0.1	53.9									6		12	0.1	53.9		3							
Б1.О.08	Апробация результатов научных исследований		2	2	16.1	8		8	0.1	55.9									8		8	0.1	55.9		3							
Б1.О.09	Инструментальные методы исследований	1		2	20.2	8	12		0.2	43	8.8	8	12		0.2	43	8.8	Э														
Б1.О.10	Инновационные технологии в агрономии	1		3	16.2	8		8	0.2	83	8.8	8		8	0.2	83	8.8	Э														
Б1.О.11	История и методология научной агрономии		1	2	16.1	6		10	0.1	55.9		6		10	0.1	55.9		3							<u> </u>						 ∔	
Б1.О.12	Управление персоналом		2	2	16.1	8		8	0.1	55.9									8		8	0.1	55.9		3						 ∔	
часть, форм	ируемая участниками образовательных от Организация научных исследований магистра в	тноше	нии	39	193.6	30	20	142	1.6	1175.2	35.2	12		36	0.4	266.8	8.8		18	20	106	1.2	908.4	26.4	1						\longrightarrow	
Б1.В.01	организация научных исследовании магистра в земледелии		1	3	16.1	6		10	0.1	91.9		6		10	0.1	91.9		3														
Б1.В.02	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия		2	4	16.1	6	10		0.1	127.9									6	10		0.1	127.9		3							
Б1.В.03	Адаптивные системы земледелия		2	3	16.1			16	0.1	91.9											16	0.1	91.9		3							
Б1.В.04	Биологические основы сорных растений и меры борьбы с ними	1		3	16.2	6		10	0.2	83	8.8	6		10	0.2	83	8.8	э														
Б1.В.05	Экологическое земледелие	2		3	16.2	6		10	0.2	83	8.8								6		10	0.2	83	8.8	э						-	
	Инновационные технологии в земледелии с																															
Б1.В.06	использованием современной сельскохозяйственной техники		2	3	16.1	6	10		0.1	91.9									6	10		0.1	91.9		3							
Б1.В.07	Биологические основы орошения		2	3	16.1			16	0.1	91.9											16	0.1	91.9		3						$\overline{}$	
Б1.В.08	Экологические аспекты применения орошения		2	4	16.1			16	0.1	127.9											16	0.1	127.9		3							
Б1.B.09	Точное земледелие	2		3	16.2			16	0.2	83	8.8										16	0.2	83	8.8	Э							
Б1.В.10	Технологии сберегающего земледелия	2		3	16.2			16	0.2	83	8.8										16	0.2	83	8.8	Э							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2	4	16.1			16	0.1	127.9											16	0.1	127.9		3							
Б1.В.ДВ.01.01	Агрометеорологические прогнозы		2	4	16.1			16	0.1	127.9											16	0.1	127.9		3							
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка климатических ресурсов при обосновании		2	4	16.1			16	0.1	127.9											16	0.1	127.9		3							
Б1.В.ДВ.02	выбора систем земледелия Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		1	3	16.1			16	0.1	91.9				16	0.1	91.9		3													\rightarrow	_
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы агрохимии		1	3	16.1			16	0.1	91.9				16	0.1	91.9		3													\rightarrow	_
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические аспекты повышения плодородия		1	3	16.1			16	0.1	91.9				16	0.1	91.9		3													-	_
	почвы		'					10						10				3							1						\longrightarrow	
Блок 2.Прак				45	0.3				0.3	1403.7					0.1	431.9						0.1	431.9		<u> </u>				0.1	539.9	\longrightarrow	
Обязательна	Производственная практика: технологическая			45	0.3				0.3	1403.7					0.1	431.9						0.1	431.9						0.1	539.9	\longrightarrow	
52.O.01(Π)	практика		1	18	0.1				0.1	431.9					0.1	431.9																
Б2.O.02(H)	Производственная практика: научно- исследовательская работа		23	27	0.2				0.2	971.8												0.1	431.9						0.1	539.9		3
Блок 3.Госул	царственная итоговая аттестация			9	30.5			30	0.5	293.5																		30	0.5	293.5	-	\neg
Обязательна				9	30.5			30	0.5	293.5																		30	0.5	293.5		\neg
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной			9	30.5			30	0.5	293.5																		30	0.5	293.5		
ФТД.Факуль	квалификационной работы тативы		L	2	40.2			40	0.2	31.8				20	0.1	15.9					20	0.1	15.9		1	 					\dashv	\dashv
	ируемая участниками образовательных о	тноше	ний	2	40.2			40	0.2	31.8				20	0.1	15.9					20	0.1	15.9		1						\dashv	-
ФТД.В.01	Агротехнологические основы управления		2	1	20.1			20	0.1	15.9					0.1	.5.7					20	0.1	15.9		3						\dashv	\dashv
	сельскохозяйственным производством			,											0.4	45.6					∠∪	U. I	13.9		3	<u> </u>						
ФТД.В.02	Методология мониторинга почвенного плодородия		1	1	20.1			20	0.1	15.9				20	0.1	15.9		3							<u> </u>		l					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
5 1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б 1. O .01	Иностранный язык	УК-4
5 1. 0 .02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б 1. O .03	Философия познания	YK-1; YK-5
Б1.О.04	Стратегический менеджмент	yκ-1; πκ-8
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Педагогические технологии в профессиональном образовании	ОПК-2
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Апробация результатов научных исследований	УК-6; ОПК-4
Б1.О.09	Инструментальные методы исследований	ПК-2
Б1.О.10	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-3
Б1.О.11	История и методология научной агрономии	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Организация научных исследований магистра в земледелии	ПК-2
Б1.В.02	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	ПК-4
Б1.В.03	Адаптивные системы земледелия	ПК-4
Б1.В.04	Биологические основы сорных растений и меры борьбы с ними	ПК-6
Б1.В.05	Экологическое земледелие	ПК-3
Б1.В.06	Инновационные технологии в земледелии с использованием современной сельскохозяйственной техники	ПК-5
Б1.В.07	Биологические основы орошения	ΠK-6
Б1.В.08	Экологические аспекты применения орошения	ПК-6
Б1.В.09	Точное земледелие	ΠK-6; ΠK-7
Б1.В.10	Технологии сберегающего земледелия	ΠK-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ΠK-6; ΠK-7
Б 1. В. Д В .01.01	Агрометеорологические прогнозы	ΠK-6; ΠK-7
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка климатических ресурсов при обосновании выбора систем земледелия	ΠK-6; ΠK-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ΠK-7
Б 1. В. Д В .02.01	Экологические основы агрохимии	ΠK-7
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические аспекты повышения плодородия почвы	ΠK-7
52	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.O.02(H)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ΠK-2; ΠK-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ΠK-2; ΠK-3
ФТД.В.01	Агротехнологические основы управления сельскохозяйственным производством	пк-з
ФТД.В.02	Методология мониторинга почвенного плодородия	⊓K-2

				Ит	ого				
		Баз.%	Pan 0/	ДВ(от	3	.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Dd3.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				108	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	17.9%	60	66	30	36	
Б1.О	Обязательная часть					27	21	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	9	30	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	45	18	12	15
Б2.О	Обязательная часть					45	18	12	15
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9			9
Б3.О	Обязательная часть					9			9
ФТД	Факультативы				2	2	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	1	1	
		ОП, фак	ультативь	i		35	36.8	38.3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	ц гос. экза	іменов					
	(Surrayana na Gara (ayan ya alana)	обязател	ıьная			193.6	191.7	195.5	
	Контактная работа (акад.час/год)	необязат	гельная			20.1	20.1	20.1	
		Блок Б1				387.2	191.7	195.5	
		Блок Б2				0.3	0.1	0.1	0.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3				30.5			30.5
		Блок ФТ	Д			40.2	20.1	20.1	
		Итого по	всем бло	кам		458.2	211.9	215.7	30.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМ					5	3	
	областа вные форгы пропежуто той аттестации	ЗАЧЕТ	(3a)				7	9	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ			24.48%			
	Объём обязательной части от общего объёма програ	ммы (%)				60%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на р	еализацин	о дисципл	ин (модул	1ей) (%)	16.3%			