Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 14:58:17

Уникальный программный ключ:

3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 28.06.2021

38.03.02

Кафедра:

Организации производства

Институт:

Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
Типы задач профессиональной деятельности	
информационно-аналитический	
организационно-управленческий	

министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. проректора

no YMuBP

УТВЕРЖДАЮ

38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) Логистика

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 970 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

/ Mameeee A.C./

/ Сашина Л.М./ Хоружий Л.И./

/ Ворожейкина Т.М./

Ворожейкина Т.М./

министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

Организации производства

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический организационно-управленческий

Экономики и управления АПК

Кафедра:

Институт:

38.03.02 Менеджмент□ направленность (профиль) Логистика

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)2021
Форма обучения: Очная	 Образовательный стан∂арт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020
Срок получения образования: 4 г.	

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		С	ентя	рь			Октя	ябрь			ŀ	Нояб	рь			Дек	абрь			5	Январ	ЭЬ			Фев	раль			Ма	эрт			Апр	эель			ı	Май				Ию	ОНЬ			Ию	ль			AE	вгуст	
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
C6	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
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	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
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												*	*					*		Э		У						К
Вт																			*	Э	Ī	К		К				*							-		*							Э	İ	У						К
Ср																			*	Э	Э	К	16			*									-							Э	\	У	.,	К	к	16	К	1,		К
Чт										*									*	Э]]	К	K				1															Э	<i>ב</i>	У	У	К	N	ľ	ĸ	К		K
Пт																		*	*	Э	Ī	К					1															Э		У	İ	К						
Сб																		*	*	Э	Ī	К																				Э		У	İ	К				1		

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			0	ктябן	ОЬ			Hos	абрь			Дека	брь			Я	нвар	Ь			Фев	раль			Ма	арт			Апр	ель				Май				Ию	НЬ				Июль	•			Авгу	/СТ	
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт	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
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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												*	*					*		Э				□					К
Вт											Ì							Ī	*			Э		К													*				-			Э				П					К
Ср											Ì							Ī	*	Э	`	К	16	К				*													-		a	Э	۱.,	_	П	П	1,	v	16		К
Чт											Ì							Ī	*	Э	J	К	K			*															-	Э	9	П	''	11	11	К	K	K	K	K	К
Пт										*	Ì							Ī	*	Э		К				*															-	Э		П				К					
C6											Ì							Ī	*	Э		К																			-	Э		П				К					

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Oı	ктябр	ЭЬ			Ho	ябрь			Дека	абрь			۶	Інвар	Ь			Фев	оаль			Ма	рт			Α	прел	•			Ма	й			Ию	НЬ			- 1	Июль	ь			Авгу	уст	
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	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
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	З	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
Вс	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	
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																				Э				П					
Вт											Ī								*			Э		К			Ī																Ī	Э				П					
Ср																			*		2	Э	v	К			Ī									*						*	э	Э	п	п	_	П	v	v	v	К	v
Чт																			*	Э	9	К	I,	К			Ī										*						9	Э	11	'	'''	П	I.	K	N	I.	I.

Пт		ĺ	ĺ				7		ĺ		,	* Э	К	Г	*	*	1 1					\exists	Э	П	1	
C6						*					>	* Э	К								13)	П	К		
1/	 	🧓 .		<u> </u>	 	20	24.2	005	_																	

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			Ок	тябрь			Но	ябрь			Д	екабр	Ь			Янв	арь			Фев	раль				Мар	г			Апре	ЛЬ			Ма	й			Ик	ОНЬ				Июл	Ь		A	вгуст		
Пн	2	2 9	9 1	6 23	3 3	0 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 1	16 2	23 3	30	7 1	4 2	21 2	8 4	11	18	25	1
Вт	3	3 1	10 1	7 24	4 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 1	10 1	17 2	24	1 8	8 1	5 2	22 2	9 5	12	19	26	
Ср	4	4 1	1 1	8 2!	5 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 1	11 1	18 2	25	2 9	9 1	6 2	23 3	0 6	13	20	27	
Чт	5	5 1	12 1	9 20	6 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 1	12 1	19 2	26	3 1	.0 1	7 2	24 3	1 7	14	21	. 28	
Пт	6	6 1	13 2	0 2	7 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 1	13 2	20 2	27	4 1	.1 1	8 2	25 1	. 8	15	22	29	
Сб	7	7 1	14 2	1 28	8 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 1	14 2	21 2	28	5 1	.2 1	9 2	26 2	9	16	23	30	
Вс	1 8	8 1	15 2	2 29	9 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 1	15 2	22 2	9	6 1	.3 2	0 2	27 3	3 10) 17	7 24	31	
Нед	1	1 :	2 3	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 4	40 4	11 4	42 4	13 4	44 4	15 4	6 4	47 4	8 49	50	51	52	53
Пн										*									*							*										Э			К		Γ			1	Д							К
Вт																		*	*																	Э			К		Γ			1	Д							
Ср																		*	*	Э	Э	К	К													Э	\Box	п	Γ	_ [Д	_		, /	Д,	ζ	K K	ĺκ	ĺκ	ŀκ	К	
Чт		1																*		9	9	I,	I.											Ī	*	*	''	"	Γ	'	* 4	Д	4	ᄼᅥ	1	` '	r r	` `	\		"	
Пт		1																*																Ī		*			Γ		Д			ŀ	<							
Сб		1																*	Э								*								Э	Э			Γ		Д			ŀ	<							

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	17 4/6	16 5/6	34 3/6	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 2/6	11 2/6	28 4/6	132 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2 1/6	5/6	3	15
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4		2	2	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	15 дн	50 дн	65 дн	15 дн	36 дн	51 дн	15 дн	36 дн	51 дн	13 дн	56 дн	69 дн	236 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	7 дн	7 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	6 дн	15 дн	57 дн
Прод	олжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	205 дн	366 дн	

	÷	Форны пр	SH. SET.	36.		Phono avagivacos		Covecto 1		Kyp	1	Cavecto	2		-		энистр 2	- 1	Nypc 2	Covecto 4				Covecto S		typc 3	Cover	196			Cavacty 7		Kygc 4		Синктр й		
erarus Megasc	Haweengaanse	Jacob Savet Con	r an as Saon	00 00 V000	Succesp So	Keet. CP Keet fig. 1	se Moro Sec I	nd To Tong.	1911 Kare 1914	OP Not as	. Wroto flex	tad no nome	PO Kosc KPA	CP np. Kan	3.6 Prors	Anc Aud No	p KPN Konc	KPA CP Kort	sa. More fiec	And To KPT Nonc	No. 19A CP 0	P np. KowT 3.6. White	ore flex fled f	To To no. HAT Kinc I	PA CP KONT 34	strono flex flat	Tip Tip Tip. HPTI	Nonc Ronc 1 Kinc Rp. KPN	CP OP NO. NO. 1	. Straro Aux A	nd fip fip rp. syn	Конс 1911. СР	Kare as Prora	Лек Лаб Пр	none sen s	Konc op. Kin.	OP TO NO.
к 1.Дисциплины (нодули)		21:	3 213	7668 7668	8 3523.9 3371.9 772.2 72 :	28 1008 128	14 290 B	6 2.8	455.4 91.8 2	1044 112	324 8	2 8 2.8	487.8 107	4 27 972	148 30	m 6 :	2.45 406.7 100.8	27 972 168	274 2 8	2.45 410.1	107.4 29 10	44 182 28 2	44 4 2 B	1.7 469.9 107.4 25	900 186	258 16	6 2.05	147.1 100.8 2	1044 168	290 16 3	8 2.1 465.5	107.4 19 684	130 17	0 20	4 1.55	129.2 49.
зательная часть				132	4752 4752	2 2156.5 2056.0 539.4 8	24 864 96	14 222	6 21	411 0 01 8 2	720 64	222	2 8 1.85	334.7	4 23 828	172 27	4 4 :	2.05 5 67.2	24 864 134	240 2 8	2.2 370.4	107.4 15 5	0 100 28 1	08 2 4	.3 247.5 49.2 9	324 68	86 4	2 0.65	33.6 1	612 102	100 4 1	6 12 220	82 S				
+ \$1.0.01 + \$1.0.02	философия История (история России, всеобщая история)	2	1	4 X	144 144 144 144	5 52.4 67 34.6 5 52.4 67 34.6 6 52.4 69 32.6 6 32.4 59 32.6 8 211.3 207.6 49.2	4 144 16	Ж	2 64	62 NE	1 144 16	34	2 0.4	67 24																							
+ 61.020 + 61.020 + 61.024	Topoconomies Marcroscopi stare	34 13	4	1 4 26	144 144 468 468	52.4 59 22.6 8 211.3 207.5 49.2	4 144 16	N Q	2 0.4	58 21.6 55.25 4	1 144	68	2 04	49 24	2 72		2	0.25 19.75	4 144	34 2	24 80	246								+					-	7	+
+ 61.0.05	Берласность экснедентельности Веровые компунктыми	2 4		3 8	109 109	90.25 97.75	\perp		625						3 139	16 >	и	6.35 \$7.75	N 494 N	э																##	
+ RLOS7	Bucular Harrista Ma	2 1		2 %	252 253	1 68.25 20.25 1 120.35 106.65 24.6 1 120.65 142.75 24.6	3 109 16	34	0.26	57.65	1 144 16	52	2 0.4	49 24		16 >				n 2	V.31 32.31																
+ \$1.0.09 + \$1.0.09	Экононгриа	1 2		4 3	299 299 144 144	8 120.65 142.75 34.6 8 50.25 90.26 0 120.65 187.75 32.6									3 129	24 52	4	0.25 \$7.75	S 190 16	52 2	0.4 SS	24.6	44 36 28		25 92.75											##	
+ RLO.13	Сибоське технологии в ненескиемте Математические меторы и наделирование											34						0.4 54 22.6	4 144 16	a	0.35 75.65		+	++++											+++	++-	
+ \$1.0.12	Унформатика	1		4 36	244 244	1016-0 107-4 1014-50 107-4 1014-50 107-5 102-6 1012-50 107-5 102-6 1012-50 107-50 102-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6 1014-101 101-6	4 144 16	и	2 64	58 22.6																											
BL013	Statement Committee Commit	4 2	4 6	6 36	299 299 216 216	1 120.65 149.75 22.6 1 122.65 59.75 22.6	4 144 16	34	0.25	9275 4	1 144 16	34	2 2 0.4	56 22	2 72	16 3	я .	0.25 21.75	4 144 34	34 2 2	0.4 39	22.6	+			-				+++				-	+++	++	
+ \$1.0.15 + \$1.0.16	укализменоская токома Менедимент Тексине корганизации Корпоративная социальная стаетственность	3 6	5	5 %	190 190	0 70.4 76 22.6 8 50.25 57.25									S 180	24 2	н 2	0.4 26 23.6				2	08 26	34	25 57.75						4					##	###
	Экономи остановий Стагонносой ненаровит	4		4 36	144 144	20.4 49 24.6	$\pm \pm \pm$		=										4 144 34	34 2	0.4 49	24.6														##	
+ \$1.0.19	Страгелической менеромент Нарыжения Организация производства и планирование на	2 6																				4	44 34	34 2	14 49 246											##	
+ 61.030	организация производства и планирование на			0 10 26	360 360	0 190.65 125.75 22.6 <u>9</u>	++	++7	$+$ \Box	\perp	++1	+	\perp	\perp	$+$ \Box		+	\perp	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	-	++7	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+		4	344 34	Ω <u>±</u>	4.25	\$7.76	256 34 756 34	68 4	2 0.4 78	22.6	\perp	++7	447	
+ 61.0.22	Управление проектами Организационно-посновническая оценка проекти от посновническая оценка	5			144 144	6 91.4 100 34.6 8 72.4 47 34.6																4 :	44 34	34 2 2	1.4 47 24.6						اللت						
+ 91.023	Организация предпринивализьской деятильности	6	5	5 %	190 190	0 NA N 12.6																			\$	190 34	34	2 64	N 22.6							$oldsymbol{}$	
	Физическая культура и спорт			2 2	12 72	net 2129	A 72 16	м	425	4.0	+++	+	+		+			\pm	-	-		+	+			+++	+++		+	+++		+++	+		+++	++	++
	Базован физическая культура	12345 6 12345				229	16	26			ш	66			64	64	4		64	64			4 4	ы		SH	54										
	Базовые виды спорта	12345	$\Box\Box$		329 329			26	$+\Box$		66	66	\perp	123.0	и		4	$\perp \perp \perp \perp$	64	64	+ T		4 (64	\perp	SH	54	+	\perp	$+\Box$	\perp	\Box	\perp	\perp	\perp	$+\Gamma$	129.2
	участниками образовательных отношен Технология производства ходиния и			51	2916 2916			68 8			324 46	102 8	0.95		4 144	16 34	4 2	0.4 58 33.6	3 106 34	34	0.25 39.75	14 5	94 82 1	36 4 4	14 222.4 58.2 16	576 118	172 12	4 1.4 2	13.4 67.2 1	432 66	102 12	2 0.9 236.5	24.6 19 684	130 17	0 20	4 1.55	129.2 49.
* 10.201	пириработии продукции растиниводства	1 2		i s		2 200.6 79.4 g		34 4	-		108 16	34 4	0.35	57.65			\bot																				\bot
. 61.801.01	пастинаванства. Технология избинения и переоботки подочкания	1 2	2	2 36	72 72	50.25 21.75 <u>4</u> 50.25 57.65 <u>4</u>	2 72 16	34 ±	0.26	21.75	228 16		635	57.65	++	++	+	+	-		+		+		+				+	+		+		-	+++	++	+++
								34 4	0.25		108 16	34 4		57.65	-		+	-																		+	
. 61 802 01	переработки продукции животноводства Технология производства продукции				20 20	0 V V V	2 22 46	34 A	4.7	24.25					+++	-++	+++	+++				-	+++			++-				+++	+++		-		+++	++-	+++
	живопиланостия. Технология кранения и переработки продужден	. 2	2	3 36	108 108	300.6 79.6 2				22.73	109 16	34 4	0.25	\$7.65	+		+	+					+			++-				+++					+	+	+++
+ \$1.203	Технология уданных и переработки продукции Социология Уплакличие АТК Уплакличие книговациями	- 5	1 2	2 %	109 109	91.26 57.26																2 1	08 36	34	126 57.76											##	
+ 51.805	Vicasinoe wedstuden			4 3	144 144	6225 8225 4	$\pm \pm \pm$		=																								4 144	20 21	0 1	0.25	82.75
	Финансавый ненеджения Билгалтерский ичет и напогообложение	3 2	,	7 %	252 253	1 102.65 115.75 22.6					108 16	34	0.25	\$7.75	4 144	16 3	н 2	0.4 58 22.6						34 2	*	344 34	и	2 64	40 21A							##	
+ SLR09 + SLR09	Логистика Инвестиционное проектирования	5 6	1	4 26	144 144 144 144	52.4 59 22.6 8 96.25 57.65 <u>4</u>									+++					+		4 :	64 26	34 2	14 58 216 4	344 34	52 ±	0.35	57.65						+++	++-	+++
+ 91.810	Польстика Визистициальное провитирования Визисский польстика бразический польстика Организация прусовержаюм Соларова лопистика Управление целени поставок Производственная лопистика	5	4	5 36	144 144 190 180	70.4 49 24.6 <u>4</u> 0 20.4 85 24.6 4		-			+						+					4 :	64 34	34 4 2	1.4 49 24.5	+				180 24	34 4	2 0.4 85	24.6		+	7	E2 24 47 24
+ \$1.812	Складови голистика		1 2	2 %	109 109	91.26 57.26 4																								1 109 16	24 4	0.25 57.35				##	
+ 51.814	Управление целяни поставок Производственная полистика	- 1		4 3	144 144	72.4 47 34.6 4																											4 144	20 40	0 1	2 0.4	47 24
+ 61.8.15 + 61.8.16		8 4		3 36	109 109	8 93.25 5725 <u>4</u> 8 98.25 3925									+				2 100 24				+			+++							3 109	20 31	0 1	0.35	\$ \$7.75
+ 91.817	Поизалогия в профессиональной деятельности Логистика скабжения и управление запасани	9	1 2	3 36	109 139	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S													a 100 34	-	V.41 JE.75												3 128	20 20	0 4	0.25	5 52.75
 61.838.01 61.838.01.01 	Дисциплины по выбору \$1.8 ДВ.2		1 2		208 208	50.35 57.85		++7	+	+F	++7	++7	++	+	++7		++7	$+$ $+$ $+$ \mp	++7	-	++7	2 2	08 16	24 1	35 57.65	++	++	+++	$++\mp$	++	++-	+++7	+	+	++7	++	++
. 61.8,58.01.02	Товороводиния, экспертиза и стандартивация	- 5	2	2 26	208 208	\$6.25 \$7.65			\pm													2 1	38 36 3	24 6	25.65											\top	\vdash
 Sc. 8,88.02 Sc. 8,88.02.01 	Висциплины по выбоок 61.8.69.3 Согреновым векциплоговых переворя	- 6	1 2	3 3	108 109	50.35 57.75 <u>4</u>	-		+		\blacksquare		\blacksquare												2	109 16	34 4	0.25	57.75 57.75							Ŧ	#
	Tanconnos anto	- 6	1 2	2 %	208 228	50.25 57.75 4																			- 2	208 16	34 4	0.25 5	026		1					##	##
• 60 agains	Таксамил разо Висамилина по выбори 61.8.28.4 Оприменяем исонорожено и отката токаз	2		4 3	244 144	50.25 93.75 4																								144 15	34 4	025 90.75				##	世
ок 2.Практика	Plutesaum Tovda	1 1 2	1 1 1	1 10	344 344 545 545	\$255 \$7.65 \$				- 1	108	60 60		40 40					6 216	2	2 214	214			- 6	216		2 2	214 214	144 16	34 4	0.25 93.75	3 108			1 1	107 107
	Yvelinas maerina		9	9	224 324 508 508	62 262 324 8 60 48 108	-	$+ \Box$	$-\Box$	- 3	105	60 60 60 60	-	49 49	$+ \Box$	\Box	$+ \Box$	$-\Box$	$-\Box$	-	$-\Box$	-	$+ \Box$	-	- 6	216	+ T T	2 2	214 214	+	+	+TTT	$-\Box$			#	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
+ R.05131(f)	Учебная перетика Сонистительная портика	2 2 6	1 2	2 %	109 109 716 716	60 48 108			\perp	- 2	209	60 60		49 49												216		, ,	254 254							##	\vdash
62.042.41(11)															ш										- 4	216		2 2	234 224								
ть, формируеная • 12.802	поличи учестниками образоватильных отношен Просквороствиков практика Научно-исперавтельски работа Предцелонна практика	and an	9	9	224 224 224 224	3 321 324 4 3 325 326													6 216	2 2	2 214 2	214											3 305			1 1	107 107 107 107
- R280286(f)	Научно-исследоват ельская работа	1 1	- 6	6 X	216 216	2 234 236													6 216	1	2 254	214														##	
									\pm																								9 224			19 1	304
(3),01(F)	Подготовка к сдане и сдана гасударственного болостнения и защита выпусской	4				k 2.5 106.5 i 17.5 198.5			\perp		\perp	\perp			$\perp \perp \perp$		\perp			-	\perp	\perp						+		+		\Box	3 128		+++	2 0.5	
• БІ.02(Д) ДФакультативный			1 1 6	3	216 216	50.5 57.5 8	+++				36 8	10 4	0.25	17.75	+++		+++	+	-	+	+++	+	+++	++++	+++	+++	+++	-		72 16	16 4	0.25 29.75	6 206	-	+++	1/ 0.5	198.5
+ ofgo:	Современные тензиными оказытия полистики Направления научных исследований в логистике	2		1 1 36	36 36	1 50.5 57.5 8 18.25 17.75 <u>4</u> 22.25 30.75 <u>4</u>					26 8	33 4	0.25	17.75																20 1/		44 84				##	
• екдал	направления каучных исследований в полистике	2		2 36	/2 72	an 80 1			\perp		لللل				$\perp \perp \perp \perp$												<u> </u>			72 1h	20 2	0.25 29.75				'لللل	

Индекс	Содержание	Тип
	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
K-1.1	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, методики системного подхода для решения профессиональных задач	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.O.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.B.02	Производственная практика	
52.Β.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-1.2	Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.O.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.O.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.В.05	Управление инновациями	
52.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-1.3	Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; методами принятия решений	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.B.05	Управление инновациями	
62.0.01	Учебная практика	
Б2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.B.02	Производственная практика	
52.B.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
VII. 2.1	имеющихся ресурсов и ограничении Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого	
УК-2.1	решения с учетом задач цифровой экономики	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.О.21	Управление проектами	
Б1.В.08	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы	_
<u> </u>	и основные направления работ с учетом задач цифровой экономики	
Б1.0.03	Правоведение 	
Б1.0.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.0.21	Управление проектами	
Б1.В.08	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеет методиками разработки цели и задач проекта, исходя из действующих правовых норм, а так же с учетом задач цифровой экономики; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.O.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
51.O.21	Управление проектами	
Б1.В.08	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	
52.B.02	Производственная практика	
52.B.02.01(Π)	Научно-исследовательская работа	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-3		УК
УК-3.1	Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде	-
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	

Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3.2	Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде	-
51.O.06	Деловые коммуникации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3.3	Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия, в том числе взаимодйствия в цифровой среде; методами оценки своих действий, планирования и управления временем	-
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
4.1	Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; нормы цифрового этикета	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию, нормы цифрового этикета	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм, средств, а так же с соблюдением норм цифрового этикета	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ук
УК-5.1	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации с использованием различных цифровых	-
Б1.О.01	средств Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.O.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
51.B.03	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Умеет вести коммуникацию, в том числе с использованием цифровых средств, в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических, межкультурных норм	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.В.03	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации, в том числе с использованием цифровых средств	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.06	Деловые коммуникации	

Б1.В.03	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда и цифровой экономики	-
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории, в том числе с использованием различных цифровых средств и технологий	-
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей; навыками самореализации и гражданского участия с использованием различных цифровых средств и технологий	-
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.B.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	-
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для	
УК-8		УК
1	военных конфликтов Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей,	
УК-8.1	способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в	_
	условиях чрезвычайной ситуации	
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
VIC 9 2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций,	
УК-8.2	оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.O.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Владеет правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь,	
УК-8.3	описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
51.B.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
D3.02(д)	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	

		1
УК-10.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации	-
51.0.13	Экономическая теория	
Б1.O.17	Экономика организаций	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
51.B.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных	_
	областях жизнедеятельности в условиях цифровой трансформации	
51.0.13	Экономическая теория	
Б1.0.17	Экономика организаций	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.B.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач в условиях цифровой трансформации	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.O.17	Экономика организаций	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ζ-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупционного поведения	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
51.0.03	Правоведение	
Б1.O.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

IK-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теори	ии ОПК
ОПК-1.1	Знает предмет изучения, научные категории, основные теории и методы экономической, организационной, управленческой теорий	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.O.14	Менеджмент	
61.0.15	Теория организации	
51.0.17	Экономика организаций	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет использовать основные положения экономической, организационной, управленческой теорий при выявлении и анализе экономических проблем	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б1.О.15	Теория организации	
61.0.17	Экономика организаций	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
62.O.01	Учебная практика	
Б2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ΣΠK-1.3	Владеет навыками применения основных положений экономической, организационной, управленческой теорий при решении профессиональных задач	-
51.0.13	Экономическая теория	
51.0.14	Менеджмент	
51.0.15	Теория организации	
51.0.17	Экономика организаций	
Б1.O.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием	ОПК
. -	современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	OTIK

ОПК-2.1	Знает теоретические основы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
Б1.O.07	Высшая математика	
Б1.O.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	
52.O.01	Учебная практика	
Б2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
52.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-2.3	Владеет приемами сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	
52.O.01	Учебная практика	
52.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика	
52.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	опк
ОПК-3.1	Знает особенности и формы организационно-управленческих решений в экономической деятельности	-
Б1.О.14	Менеджмент	
Б1.О.15	Теория организации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	İ

Б1.О.21	Управление проектами	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Умеет осуществлять сбор и анализ информации для обоснования организационно-управленческих решений, планирования их реализации и оценки	
_	последствий в условиях сложной и динамичной среды	
51.0.14	Менеджмент 	
Б1.O.15	Теория организации 	
51.0.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.О.21	Управление проектами	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеет навыками обоснования организационно-управленческих решений, планирования их реализации и оценки последствий в условиях сложной и динамичной среды	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б1.О.15	Теория организации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.О.21	Управление проектами	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и	٦K
DIC 4.1	организаций Знает методические подходы и специфику выявления и оценки новых рыночных возможностей, разработки бизнес-планов направлений деятельности	
ПК-4.1	и организаций	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.О.18	Стратегический менеджмент	
Б1.О.19	Маркетинг	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4.2	Умеет выполнять расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций в рамках разработки конкретных разделов бизнес-планов и развития новых направлений деятельности	-
Б1.O.17	Экономика организаций	
Б1.O.18	Стратегический менеджмент	
Б1.O.19	Маркетинг	
Б1.O.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
62.O.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеет навыками обоснования экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций в рамках разработки конкретных разделов бизнес-планов и развития новых направлений деятельности	-
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.О.18	Стратегический менеджмент	
Б1.О.19	Маркетинг	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
52.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК
ОПК-5.1	Знает современные информационные технологии и программные средства, включая управление массивами данных и их интеллектуальный анализ, используемые при решении профессиональных задач в экономической деятельности	-
Б1.О.08	используемые при решении профессиональных задач в экономической деятельности Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.O.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.0.12	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет выбирать информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, используемые при решении конкретных профессиональных задач в экономической деятельности	-
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.O.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.О.12	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-5.3	Владеет навыками выбора и применения информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ, для решения конкретных профессиональных задач в экономической деятельности	-
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.О.12	Информатика	
62.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ΣПК-6.1	Знает современные информационные технологии и принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б2.O.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	-
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
задач проф. деятельности:	информационно-аналитический	

TKoc-2	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ПК
ПКос-2.1	Знает принципы и современные методики сбора финансовой, бухгалтерской и иной информации для разработки финансовых решений	-
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	
Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий	-
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	
Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.B.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеет навыками разработки, выбора и принятия обоснованных финансовых решений, а также оценки их эффективности	-
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.B.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	
Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
адач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
Koc-4	Способен разрабатывать рекомендации (предложения) по формированию структуры управления организации и выстраивать эффективную коммуникацию между подразделениями, персоналом в системе управления	пк
ПКос-4.1	Знает особенности различных типов структур управления	-
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.14	Производственная логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Умеет выстраивать эффективные коммуникации между подразделениями, персоналом в системе управления	-
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.14	Производственная логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.B.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПКос-4.3	Владеет навыками формирования структур управления, выстраивания внутренних и внешних коммуникаций между подразделениями и персоналом в	_
T	структурах	
51.B.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.14	Производственная логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
c-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов	ПК
ПКос-3.1	Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы организации и планирования деятельности; основы системного подхода к управлению	_
Б1.В.04	Управление АПК	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектрования бизнес-процессов с учетом влияния факторов внешней среды и рисков	-
Б1.В.04	Управление АПК	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело	
Б2.B.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов	-
Б1.B.04	Управление АПК	
Б1.B.05	Управление инновациями	
Б1.B.09	Инвестиционное проектирование	

Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.B.02.02(П)	Преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5	Способен применять методы планирования, контроля и управления материальными, финансовыми и информационными потоками в операционной деятельности	ПК
ПКос-5.1	Знает методы планирования, контроля и управления операциями в процессе продвижения материальных, финансовых и информационных потоков от переработки сырья до конечного потребителя	-
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	
Б1.В.12	Складская логистика	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
Б1.В.14	Производственная логистика	
Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные тенденции развития логистики	
ФТД.02	Направления научных исследований в логистике	
ПКос-5.2	Умеет разрабатыаать организационно-техническое обеспечение деятельности предприятия на основе сбора данных о потребностях, ценах на товары, работы, услуги	-
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	
Б1.В.12	Складская логистика	
Б1.В.13	Управление цепями поставок	
Б1.В.14	Производственная логистика	
Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок	
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные тенденции развития логистики	
ФТД.02	Направления научных исследований в логистике	
ПКос-5.3	Владеет методами эффективной организации грузоперевозок	-
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	

	Б1.В.12	Складская логистика						
	Б1.В.13	Управление цепями поставок						
	Б1.В.14	Производственная логистика						
	Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами						
	Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок						
	Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело						
	Б2.В.02	Производственная практика						
	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика						
	53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						
	ФТД.01	Современные тенденции развития логистики						
	ФТД.02	Направления научных исследований в логистике						
ПКос-1	1	Способен использовать для решения профессиональных задач значение технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	пк					
ПК	Coc-1.1	Знает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-					
	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли						
	Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства						
	Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства						
	Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства						
	Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства						
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						
ПК	Coc-1.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-					
<u></u>	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли						
	Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства						
	Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства						
	Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства						
	Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства						
	52.B.02	Производственная практика						
	52.B.02.02(Π)	Преддипломная практика						
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						
пк	(oc-1.3	Владеет методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий	-					
	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли						
	Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства						
	Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства						
	Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства						
	Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства						
	Б2.B.02	Производственная практика						
	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика						
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции								
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-4; ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2; ОПК-6								
1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-1; ОПК-6								
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3								
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3								
Б1.О.03	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3								
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.3								
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.3								
Б1.О.06	Деловые коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3								
Б1.О.07	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3								
Б1.О.08	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3								
Б1.О.09	Эконометрика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3								
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3								
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально- экономических процессов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3								
Б1.О.12	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3								
Б1.О.13	Экономическая теория	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3								
Б1.О.14	Менеджмент	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3								
Б1.О.15	Теория организации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3								
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность									
Б1.О.17	Экономика организаций	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3								
Б1.О.18	Стратегический менеджмент	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3								
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту									
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3								
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3								
Б1.О.19	Маркетинг	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3								
Б1.O.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3								
Б1.О.21	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3								
Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3								
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-								
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3								
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2								
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства									
Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3								
Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3								
Б1.В.02	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства									

	_	<u> </u>									
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3									
Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3									
Б1.В.03	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3									
Б1.В.04	Управление АПК	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3									
Б1.В.05	Управление инновациями	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3									
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3									
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3									
Б1.В.08	Логистика										
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3									
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3									
Б1.В.11	Организация грузоперевозок	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.12	Складская логистика	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.13	Управление цепями поставок	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.14	Производственная логистика	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.15	Оценка и управление стоимостью предприятия	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3									
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3									
Б1.В.17	Логистика снабжения и управление запасами	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3									
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3									
Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством продукции	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3									
Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.ДВ.02.01	Организация внешнеторговых перевозок	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.ДВ.02.02	Таможенное дело	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3									
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3									
Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3									
Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3									
	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2; ОПК-6									
2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6									
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3									
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3									
Б2.O.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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									
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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									
2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-2									
Б2.B.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-3.2; ПКос-3.2; ПКос-5.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-2.3									
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3									
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3									
	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2; ОПК-6									

	БЗ.01(Г)	II IODFOTORVA V CDAUG IA CDAUA FOCVDANCTROULOFO AVAAMGUA	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-5.3; ПКос-5.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2							
	БЗ.02(Д)		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.0ПК-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; ПКос-4.2; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПК 1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3							
ФΤД	1	Факультативные дисциплины	ПКос-5							
	ФТД.01	Современные тенденции развития логистики	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3							
	ФТД.02	Направления научных исследований в логистике	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3							

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию			
08		ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА					
08.026		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2				
В		Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - бакалавриат Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации/или программы профессиональной переподготовки в сфере закупок			
<u></u>	B/01.6	Составление планов и обоснование закупок	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2				
	B/02.6	Осуществление процедур закупок	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2				
13		СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО					
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	ПКос-3; ПКос-2				
В		Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-3; ПКос-2	Высшее образование - бакалавриат			
	B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПКос-3; ПКос-2				
	B/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	ПКос-3; ПКос-2				
С		Организация органического животноводства	ПКос-3	Высшее образование - бакалавриат			
	C/01.6	Разработка технологии производства продукции органического животноводства	ПКос-3				
13.017	•	АГРОНОМ	ПКос-3				
В		Организация производства продукции растениеводства	ПКос-3	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена			
	B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ПКос-3				
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ					
40.049	ı	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-1; ПКос-2				
В		Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - программы бакалавриата			
-	B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	ПКос-4; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-1; ПКос-2				
	B/02.6	Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-1				
	B/03.6	Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок	ПКос-3; ПКос-5; ПКос-2				
40.084		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	ПКос-5				
А		Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	ПКос-5	Высшее образование - бакалавриат Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переполготовки			
-	А/01.6 Руководство выполнением типовых задач организации сетей поставок		ПКос-5				

Индекс	Содержание							
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический							
ПКос-2	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности							
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК							
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд							
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок							
B/02.6	Осуществление процедур закупок							
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ							
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства							
B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных							
B/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных							
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ							
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок							
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок							
B/03.6	Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок							
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий							
ПКос-4	Способен разрабатывать рекомендации (предложения) по формированию структуры управления организации и выстраивать эффективную коммуникацию между подразделениями, персоналом в системе управления							
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК							
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд							
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок							
B/02.6	Осуществление процедур закупок							
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ							
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок							
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок							
B/02.6	Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг							
ПКос-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов							
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК							
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд							
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок							
B/02.6	Осуществление процедур закупок							
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ							
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства							
B/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных							
B/02.6	Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных							
С	Организация органического животноводства							
C/01.6	Разработка технологии производства продукции органического животноводства							
13.017	АГРОНОМ							
В	Организация производства продукции растениеводства							
B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства							
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ							
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок							
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок							
B/03.6	Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок							

ПКос-5	Способен применять методы планирования, контроля и управления материальными, финансовыми и информационными потоками в операционной деятельности								
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК								
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд								
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок								
B/02.6	Осуществление процедур закупок								
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ								
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок								
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок								
B/02.6	Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг								
B/03.6	Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок								
40.084	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕЙ ПОСТАВОК МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
A	Тактическое управление процессами организации сетей поставок машиностроительной продукции на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)								
A/01.6	Руководство выполнением типовых задач организации сетей поставок								
ПКос-1	Способен использовать для решения профессиональных задач значение технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции								
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК								
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд								
B/01.6	Составление планов и обоснование закупок								
B/02.6	Осуществление процедур закупок								
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ								
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок								
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок								
B/02.6	Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг								

				ТП	гого		11	Курс 1			Курс 2		Курс 3					
		- o	. .,	ДВ(от	3	s.e.	B	Сем. 1	Сем. 2	Всего		Сем. 4	Всего	Сем. 5		Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего											
	Итого (с факультативами)				177	243	61	28	33	60	27	33	60	29	31	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	28	32	60	27	33	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	12.3%	160	213	57	28	29	54	27	27	54	29	25	48	29	19
Б1.О	Обязательная часть					132	44	24	20	47	23	24	24	15	9	17	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	13	4	9	7	4	3	30	14	16	31	12	19
Б2	Практика	50%	50%	0%	9	18	3		3	6		6	6		6	3		3
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				6		6				3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3	1		1							2	2	
		ОП, факу	DП, факультативы (в период TO) 52.2 - 52.9 55.1 - 49.4 51.4					51.4	-	53.6	46.2	-	54.1	56.1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			51.5	-	45.9	53.7	-	50.4	53.7	-	53.7	50.4	-	49.6	59.1	
		в период гос. экзаменов				-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.		о физ.к.	26.7	-	26.6	26.4	-	26.3	27	-	26.7	26.1	-	27.2	27	
		Блок Б1			3523.9	-	460.8	448.8	-	464.45	454.45	-	466.7	452.05	-	471.1	305.55	
		Блок Б2			65	-		60	-		2	-		2	-		1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3			20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД				50.5	-		18.25	-			-			-	32.25	
		Итого по всем блокам				3659.4	-	460.8	527.05	-	464.45	456.45	-	466.7	454.05	-	503.35	326.55
		ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	7	3	4	7	4	3	7	4	3	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3AYET (3a)					8	5	3	7	5	2	5	3	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					3	1	2	2		2	3	1	2	1	1	1
			BAA PAEO	• •			1		1	1		1	1	1		1	1	
		101 002	TOTTABO	174 (141)					1	1		1	1	1				
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных			34.68%													
		в интерактивной форме			24.2%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%) Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					58.8%												
						45.96%												