МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Рожков А.С.*

мая 2023 *г.*

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 05 от 16.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы: Аграрная экономика

Кафедра: *Экономики и управления в АПК*

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.002	БУХГАЛТЕР
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	аналитический
-	организационный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе _____ */ Носкова С.А./*

Заведующий выпускающей кафедрой _____ */ Носкова С.А./*

Подписано цифровой подписью: ФГБОУ ВО СПБГАУ

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого аакад.часов				Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
														Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачет	Зачет с оц	КР	Экстр такое	Факт	Часов в з.е.	Экстр такое	По плану	Конт.-лаб	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт подг
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	3690.6	3801.4	396	25	972	184	32	310	0.9	391.1	54	30	1176	194	90	288	0.9	549.1	54	28	1076	162		316	0.6	561.4	36	28	1100	196		340	0.9	509.1	54	24	864	160		224	0.9	425.1	54	27	972	160	80	192	0.9	485.1	54	28	1008	192	16	224	0.9	521.1	54	20	720	136	24	164	0.6	359.4	36
Обязательная часть							171	171		6484	6484	3097.4	3062.6	324	22	864	160	32	278	0.9	339.1	54	30	1176	194	90	288	0.9	549.1	54	28	1076	162		316	0.6	561.4	36	22	884	156		284	0.6	407.4	36	24	864	160		224	0.9	425.1	54	19	684	128	48	160	0.6	311.4	36	14	504	88	16	104	0.3	277.7	18	12	432	96	24	84	0.6	191.4	36
+	Б1.О.01	Культура речи и деловое общение		1			3	3	36	108	108	40	68		3	108	16		24		68																																																		
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	32		22		18																																																		
+	Б1.О.03	Линейная алгебра	1				3	3	36	108	108	48.3	41.7	18	3	108	16		32	0.3	41.7	18																																																		
+	Б1.О.04	Философия	1				3	3	36	108	108	40.3	49.7	18	3	108	16		24	0.3	49.7	18																																																		
+	Б1.О.05	История России	2	1			4	4	36	144	144	118.3	7.7	18	2	72	32		32		8		2	72	36		18	0.3	-0.3	18																																															
+	Б1.О.06	Экономическая история	1				3	3	36	108	108	40.3	49.7	18	3	108	16		24	0.3	49.7	18																																																		
+	Б1.О.07	Математический анализ	2	1			6	6	36	216	216	86.3	111.7	18	2	72	16		16		40		4	144	18		36	0.3	71.7	18																																														
+	Б1.О.08	Иностранный язык		1	2		6	6	36	216	216	86	130		2	72		32			40		4	144		54			90																																											
+	Б1.О.09	Микроэкономика	2	1			7	7	36	252	252	120.3	113.7	18	2	72	16		32		24		5	180	36		36	0.3	89.7	18																																														
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36										2	72	18		18		36																																										
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	28	44										2	72	28				44																																										
+	Б1.О.12	Информатика с основами цифровизации			2		4	4	36	144	144	54	90										4	144	18	36			90																																										
+	Б1.О.13	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства		2			4	4	36	144	144	60	84										4	144	24		36		84																																										
+	Б1.О.14	Теория вероятностей		2			3	3	36	108	108	64	44										3	108	16		48		44																																										
+	Б1.О.15	Правоведение	3				3	3	36	108	108	48.3	41.7	18																	3	108	16		32	0.3	41.7	18																																	
+	Б1.О.16	Математические методы	3				5	5	36	180	180	80.3	81.7	18																	5	180	32		48	0.3	81.7	18																																	
+	Б1.О.17	Технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции		3			4	4	36	144	144	48	96																		4	144	16		32		96																																	
+	Б1.О.18	Маркетинг			3		5	5	36	180	180	64	116																		5	180	32		32		116																																	
+	Б1.О.19	Аграрная экономика			3		3	3	36	108	108	50	58																		3	108	16		34		58																																	
+	Б1.О.20	Статистика	4	3		4	7	7	36	252	252	126.3	107.7	18																	2	72	16		18		38				5	180	38		54	0.3	69.7	18																														
+	Б1.О.21	Макроэкономика	4	3		4	8	8	36	288	288	112.3	157.7	18																	2	72	18		18		36				6	216	38		38	0.3	121.7	18																														
+	Б1.О.22	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность			3		4	4	36	144	144	50	94																		4	144	16		34		94																																	
+	Б1.О.23	Эконометрика	5	4			6	6	36	216	216	104.3	93.7	18																										4	144	18		38		88		2	72	16		32	0.3	5.7	18																												
+	Б1.О.24	Теория и практика бухгалтерского учета	5	4		5	7	7	36	252	252	124.3	109.7	18																										4	144	38		38		68		3	108	16		32	0.3	41.7	18																										
+	Б1.О.25	Менеджмент		5			5	5	36	180	180	80	100																																					5	180	48		32		100																								
+	Б1.О.26	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	6			6	5	5	36	180	180	80.3	81.7	18																																										5	180	32		48	0.3	81.7	18																						
+	Б1.О.27	Финансы сельскохозяйственных предприятий	5				5	5	36	180	180	80.3	81.7	18																																				5	180	32		48	0.3	81.7	18																								
+	Б1.О.28	Организационно-экономические основы развития сельских территорий			4		3	3	36	108	108	48	60																												3	108	24		24		60																											
+	Б1.О.29	Налоги и налогообложение			6		4	4	36	144	144	64	80																																										4	144	32		32		80																	
+	Б1.О.30	Организация, нормирование и оплата труда	6				4	4	36	144	144	80.3	45.7	18																																										4	144	32		48	0.3	45.7	18																						
+	Б1.О.31	Организация предпринимательской деятельности			5		4	4	36	144	144	64	80																																					4	144	32		32		80																								
+	Б1.О.32	Информационные системы и технологии в экономике		6	7		5	5	36	180	180	88	92																																										3	108	16	48			44		2	72	8	16			48												
+	Б1.О.33	Экономический анализ			5	5	5	5	36	180	180	64	116																																					5	180	16		48		116																								
+	Б1.О.34	Планирование и прогнозирование в агропромышленном комплексе		7		7	4	4	36	144	144	64	80																																																	4	144	32		32		80												
+	Б1.О.35	Организация сельскохозяйственного производства	7				5	5	36	180	180	80.3	81.7	18																																																5	180	32		48	0.3	81.7	18												
+	Б1.О.36	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	8	7		8	5	5	36	180	180	76.3	85.7	18																																															3	108	16		24		68		2	72	12		24	0.3	17.7	18
+	Б1.О.37	Организация и экономика использования машин в сельском хозяйстве		8			3	3	36	108	108	48	60																																																				3	108	24		24		60	
+	Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта		8			3	3	36	108	108	48	60																																																			3	108	24	24			60	
+	Б1.О.39	Экономическая оценка инвестиций в сельском хозяйстве	8				4	4	36	144	144	72.3	53.7	18																																																		4	144	36		36	0.3	53.7	18
+	Б1.О.40	Цифровизация аграрной экономики			6		3	3	36	108	108	48	60																																											3	108	16		32		60												
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1234**						**328**	**328**	**328**				**72**			**72**					**96**			**96**					**68**			**68**					**92**			**92**																													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура		1234						328	328	328				72			72					96			96					68			68					92			92																													
+	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)		1234						328	328	328				72			72					96			96					68			68					92			92																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39		1404	1404	593.2	738.8	72	3	108	24		32		52																	6	216	40		56	0.3	101.7	18									8	288	32	32	32	0.3	173.7	18	14	504	104		120	0.6	243.4	36	8	288	40		80		168	
+	Б1.В.01	Макроэкономическое прогнозирование и планирование			7		4	4	36	144	144	64	80																																																		4	144	32		32		80												
+	Б1.В.02	Государственные и муниципальные финансы	4				3	3	36	108	108	48.3	41.7	18																										3	108	16		32	0.3	41.7	18																													
+	Б1.В.03	Бухгалтерский финансовый учет в сельском хозяйстве	6				3	3	36	108	108	48.3	41.7	18																																										3	108	16		32	0.3	41.7	18												
+	Б1.В.04	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету			6		5	5	36	180	180	48	132																																											5	180	16	32			132																		
+	Б1.В.05	Бухгалтерская финансовая отчетность	7				3	3	36	108	108	48.3	41.7	18																																																			3	108	16		32	0.3	41.7	18												
+	Б1.В.06	Управленческий анализ в отраслях	7				4	4	36	144	144	64.3	61.7	18																																																		4	144	32		32	0.3	61.7	18												
+	Б1.В.07	Оценка земельных ресурсов в агропромышленном комплексе		7			3	3	36	108	108	48	60																																																			3	108	24		24		60												
+	Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью предприятия		8			3	3	36	108	108	36	72																																																									
+	Б1.В.09	Страхование		8			2	2	36	72	72	36	36																																																									
+	Б1.В.10	Бизнес-планирование			8		3	3	36	108	108	48	60																																																									
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**1**		3	**3**		**108**	**108**	**56**	**52**		3	**108**	**24**		**32**		**52**																																																					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая география			1		3	3	36	108	108	56	52		3	108	24		32		52																																																			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Религиоведение			1		3	3	36	108	108	56	52		3	108	24		32		52																																																			
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**4**		3	**3**		**108**	**108**	**48**	**60**																										3	**108**	**24**		**24**		**60**																													
-	Б1.В.ДВ.02.01	Методы моделирования экономических процессов			4		3	3	36	108	108	48	60																										3	108	24		24		60																													
+	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование социально-экономических процессов в АПК			4		3	3	36	108	108	48	60																										3	108	24		24		60																													
Блок 2.Практика							21	21		756	756	12.96	743.04										3	108				1.92	106.08									3	108				3.84	104.16									9	324				4.32	319.68									6	216				2.88	213.12	
Обязательная часть							12	12		432	432	6.24	425.76										3	108				1.92	106.08																										9	324				4.32	319.68												
+	**Б2.О.01**	**Учебная практика**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**1.92**	**106.08**										3	108				**1.92**	**106.08**																																									
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108	1.92	106.08										3	108				1.92	106.08																																									
+	**Б2.О.02**	**Производственная практика**		**6**			9	**9**		**324**	**324**	**4.32**	**319.68**																																																										
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6			9	9	36	324	324	4.32	319.68																																																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	6.72	317.28																										3	108				3.84	104.16																													
+	**Б2.В.01**	**Учебная практика**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**3.84**	**104.16**																										3	**108**				**3.84**	**104.16**																													
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4			3	3	36	108	108	3.84	104.16																										3	108				3.84	104.16																													
+	**Б2.В.02**	**Производственная практика**		**8**			6	**6**		**216**	**216**	**2.88**	**213.12**																																																										
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	36	216	216	2.88	213.12																																																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	21	303																																																										
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	0.5	107.5																																																									
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20.5	195.5																																																									
ФТД.Факультативные дисциплины							10	10		360	360	142.3	199.7	18																	1	36	6		8	0.3	3.7	18																																			
+	ФТД.01	Инновационные технологии в АПК		6			3	3	36	108	108	24	84																																																										
+	ФТД.02	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК		7			3	3	36	108	108	32	76																																																										
+	ФТД.03	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	3				1	1	36	36	36	14.3	3.7	18																	1	36	6		8	0.3	3.7	18																																			
+	ФТД.04	Основы военной подготовки		5			3	3	36	108	108	72	36																										3	108	18		54		36																													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1
Б1.О.01	Культура речи и деловое общение	ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-9.2; ИОПК-4.1
Б1.О.02	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.03	Линейная алгебра	ИУК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.04	Философия	ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-3.2
Б1.О.05	История России	ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-3.1
Б1.О.06	Экономическая история	ИОПК-3.1
Б1.О.07	Математический анализ	ИОПК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.08	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.О.09	Микроэкономика	ИУК-1.1; ИУК-10.1; ИОПК-1.1
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.2
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-9.1
Б1.О.12	Информатика с основами цифровизации	ИУК-6.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.13	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.14	Теория вероятностей	ИУК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.15	Правоведение	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.О.16	Математические методы	ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИПК-2.2
Б1.О.17	Технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	ИУК-8.1; ИОПК-4.2; ИПК-1.1
Б1.О.18	Маркетинг	ИОПК-2.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.19	Аграрная экономика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.2; ИУК-10.1; ИОПК-1.1
Б1.О.20	Статистика	ИУК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.21	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.2
Б1.О.22	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	ИОПК-1.2; ИОПК-3.2
Б1.О.23	Эконометрика	ИОПК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.24	Теория и практика бухгалтерского учета	ИОПК-4.1; ИПК-3.1
Б1.О.25	Менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-6.1; ИОПК-4.2
Б1.О.26	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	ИУК-10.1; ИОПК-2.1; ИОПК-4.1
Б1.О.27	Финансы сельскохозяйственных предприятий	ИУК-10.2
Б1.О.28	Организационно-экономические основы развития сельских территорий	ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1
Б1.О.29	Налоги и налогообложение	ИУК-10.2; ИОПК-1.1
Б1.О.30	Организация, нормирование и оплата труда	ИУК-1.2; ИОПК-1.1

Б1.О.31	Организация предпринимательской деятельности	ИУК-9.1; ИОПК-1.1; ИОПК-4.2
Б1.О.32	Информационные системы и технологии в экономике	ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.33	Экономический анализ	ИОПК-2.2; ИПК-2.1
Б1.О.34	Планирование и прогнозирование в агропромышленном комплексе	ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИОПК-4.2
Б1.О.35	Организация сельскохозяйственного производства	ИОПК-4.2; ИПК-1.1
Б1.О.36	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	ИОПК-4.1; ИПК-2.1; ИПК-2.3
Б1.О.37	Организация и экономика использования машин в сельском хозяйстве	ИУК-8.1; ИОПК-4.2
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта	ИУК-1.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.39	Экономическая оценка инвестиций в сельском хозяйстве	ИУК-1.3; ИОПК-3.2
Б1.О.40	Цифровизация аграрной экономики	ИУК-6.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-6.1; ИУК-10.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.В.01	Макроэкономическое прогнозирование и планирование	ИУК-2.2; ИПК-2.2
Б1.В.02	Государственные и муниципальные финансы	ИУК-10.1
Б1.В.03	Бухгалтерский финансовый учет в сельском хозяйстве	ИПК-3.1
Б1.В.04	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.05	Бухгалтерская финансовая отчетность	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.06	Управленческий анализ в отраслях	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.В.07	Оценка земельных ресурсов в агропромышленном комплексе	ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-5.3
Б1.В.08	Оценка и управление стоимостью предприятия	ИПК-2.3; ИПК-5.2
Б1.В.09	Страхование	ИУК-10.1; ИПК-5.3
Б1.В.10	Бизнес-планирование	ИУК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая география	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Регионалистика	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИУК-1.1; ИУК-2.2; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Методы моделирования экономических процессов	ИУК-1.1; ИУК-2.2; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	ИУК-1.1; ИУК-2.2; ИПК-2.2
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1

Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б2.В.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-2.2
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-3.2; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-2.2
Б2.В.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3

Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-3.1; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2
ФТД.01	Инновационные технологии в АПК	ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИПК-1.1
ФТД.02	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК	ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИПК-1.1
ФТД.03	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по модели Совершенства	ИУК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2
ФТД.04	Основы военной подготовки	ИУК-3.1; ИУК-3.3; ИУК-8.3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				129	253	250	58	25	33	60	29	31	66	27	39	66	31	35
	Итого по ОП (без факультативов)				128	243	240	58	25	33	59	28	31	60	24	36	63	28	35
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	15.3%	110	210	210	55	25	30	56	28	28	51	24	27	48	28	20
Б1.О	Обязательная часть				100	171	171	52	22	30	50	28	22	43	24	19	26	14	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	39	39	3	3		6		6	8		8	22	14	8
Б2	Практика	57%	43%	0%	12	24	21	3		3	3		3	9		9	6		6
Б2.О	Обязательная часть				6	12	12	3		3				9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	12	9				3		3				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	10				1	1		6	3	3	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.4	-	57.4	56.1	-	62.3	55.1	-	57.4	64.2	-	66.4	57
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					25.9	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	18
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.5	-	28.5	23.9	-	24.2	23.5	-	24.1	27.1	-	27.1	27.1
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	4.5	4.8	-	4	4.9	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3690.6	-	526.9	572.9	-	478.6	536.9	-	384.9	432.9	-	432.9	324.6
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	96	-	68	92	-			-		
		Блок Б2					12.96	-		1.92	-		3.84	-		4.32	-		2.88
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21
		Блок ФТД					142.3	-			-	14.3		-	72	24	-	32	
		Итого по всем блокам					3866.86	-	526.9	574.82	-	492.9	540.74	-	456.9	461.22	-	464.9	348.48
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	5	2	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						13	7	6	8	4	4	3	1	2	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	3	2	5	2	3	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	3	2	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.24%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.79%												