МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Рожков А.С.*

"30" 08 2022 г.

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 08 от 30.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы: Аграрная экономика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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
08.039	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	аналитический
-	расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Зам.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 акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							208	208		7816	7816	1891.2	7.2	5492.8	18
Обязательная часть							169	169		6412	6412	1531.7	5.7	4538.3	18
+	Б1.О.01	Культура речи и деловое общение		1			3	3	36	108	108	16		92	
+	Б1.О.02	Линейная алгебра	1				3	3	36	108	108	26.3	0.3	63.7	
+	Б1.О.03	Философия	1				3	3	36	108	108	26.3	0.3	63.7	
+	Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	26.3	0.3	63.7	
+	Б1.О.05	Экономическая история			1		3	3	36	108	108	26		82	
+	Б1.О.06	Математический анализ	2	1			6	6	36	216	216	66.3	0.3	131.7	
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	56.3	0.3	177.7	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	8		64	
+	Б1.О.09	Микроэкономика	3	2			6	6	36	216	216	62.3	0.3	135.7	
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	40		32	
+	Б1.О.11	Информатика с основами цифровизации	2				4	4	36	144	144	40.3	0.3	85.7	
+	Б1.О.12	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства		2			5	5	36	180	180	50		130	
+	Б1.О.13	Теория вероятностей		3			3	3	36	108	108	22		86	
+	Б1.О.14	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	3	2			6	6	36	216	216	42.3	0.3	155.7	
+	Б1.О.15	Правоведение		4			3	3	36	108	108	18		90	
+	Б1.О.16	Математические методы	3				5	5	36	180	180	22.3	0.3	139.7	
+	Б1.О.17	Технологии производства, переработки и хранения продукции животноводства		3			4	4	36	144	144	20		124	6
+	Б1.О.18	Маркетинг		3			5	5	36	180	180	20		160	
+	Б1.О.19	Статистика	5	4		5	7	7	36	252	252	42.3	0.3	191.7	
+	Б1.О.20	Макроэкономика	5	4		5	7	7	36	252	252	38.3	0.3	195.7	
+	Б1.О.21	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность			5		4	4	36	144	144	36		108	
+	Б1.О.22	Эконометрика	4				6	6	36	216	216	28.3	0.3	169.7	
+	Б1.О.23	Менеджмент		5			5	5	36	180	180	44		136	
+	Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	6			6	5	5	36	180	180	84.3	0.3	77.7	
+	Б1.О.25	Финансы сельскохозяйственных предприятий	6				5	5	36	180	180	70.3	0.3	91.7	
+	Б1.О.26	Организационно-экономические основы развития сельских территорий			6		4	4	36	144	144	56		88	
+	Б1.О.27	Теория и практика бухгалтерского учета	6	5		6	6	6	36	216	216	78.3	0.3	119.7	6
+	Б1.О.28	Налоги и налогообложение			6		4	4	36	144	144	32		112	
+	Б1.О.29	Организация, нормирование и оплата труда	7				4	4	36	144	144	32.3	0.3	93.7	
+	Б1.О.30	Организация предпринимательской деятельности			7		4	4	36	144	144	32		112	
+	Б1.О.31	Информационные системы и технологии в экономике			7		5	5	36	180	180	60		120	
+	Б1.О.32	Экономический анализ			6	6	3	3	36	108	108	48		60	
+	Б1.О.33	Планирование и прогнозирование в агропромышленном комплексе		8		8	4	4	36	144	144	36		108	
+	Б1.О.34	Организация сельскохозяйственного производства	8				5	5	36	180	180	48.3	0.3	113.7	6
+	Б1.О.35	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	9	8		9	5	5	36	180	180	54.3	0.3	107.7	
+	Б1.О.36	Организация и экономика использования машин в сельском хозяйстве		89			3	3	36	108	108	28		80	
+	Б1.О.37	Системы искусственного интеллекта		5			3	3	36	108	108	28		80	
+	Б1.О.38	Экономическая оценка инвестиций в сельском хозяйстве	9	8			4	4	36	144	144	40.3	0.3	85.7	
+	Б1.О.39	Цифровизация аграрной экономики			5		3	3	36	108	108	26		82	
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**								**328**	**328**			**328**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура								328	328			328	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)								328	328			328	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39		1404	1404	359.5	1.5	954.5	
+	Б1.В.01	Макроэкономическое прогнозирование и планирование			8		4	4	36	144	144	48		96	
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование			7		3	3	36	108	108	36		72	
+	Б1.В.03	Государственные и муниципальные финансы	4				5	5	36	180	180	20.3	0.3	141.7	
+	Б1.В.04	Бухгалтерский финансовый учет в сельском хозяйстве	7				3	3	36	108	108	32.3	0.3	57.7	
+	Б1.В.05	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету			7		3	3	36	108	108	24		84	
+	Б1.В.06	Бухгалтерская финансовая отчетность	7				3	3	36	108	108	32.3	0.3	57.7	
+	Б1.В.07	Управленческий анализ в отраслях	8				4	4	36	144	144	36.3	0.3	89.7	
+	Б1.В.08	Оценка земельных ресурсов в агропромышленном комплексе		4			3	3	36	108	108	20		88	
+	Б1.В.09	Оценка и управление стоимостью предприятия		9			3	3	36	108	108	36		72	
+	Б1.В.10	Страхование		9			2	2	36	72	72	20		52	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**1**		3	**3**		**108**	**108**	**32**		**76**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика природопользования			1		3	3	36	108	108	32		76	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Регионалистика			1		3	3	36	108	108	32		76	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**4**				3	**3**		**108**	**108**	**22.3**	**0.3**	**67.7**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы моделирования экономических процессов	4				3	3	36	108	108	22.3	0.3	67.7	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	4				3	3	36	108	108	22.3	0.3	67.7	
Блок 2.Практика							24	24		864	864	12.96	12.96	851.04	
Обязательная часть							12	12		432	432	6.24	6.24	425.76	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**1.92**	**1.92**	**106.08**	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4			3	3	36	108	108	1.92	1.92	106.08	
+	Б2.О.02	**Производственная практика**		**8**			9	**9**		**324**	**324**	**4.32**	**4.32**	**319.68**	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		8			9	9	36	324	324	4.32	4.32	319.68	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12		432	432	6.72	6.72	425.28	
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**6**			6	**6**		**216**	**216**	**3.84**	**3.84**	**212.16**	
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		6			6	6	36	216	216	3.84	3.84	212.16	
+	Б2.В.02	**Производственная практика**		**9**			6	**6**		**216**	**216**	**2.88**	**2.88**	**213.12**	
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика		9			6	6	36	216	216	2.88	2.88	213.12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	21	21	303	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	0.5	0.5	107.5	
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	20.5	20.5	195.5	
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6		216	216	46		170	
+	ФТД.01	Инновационные технологии в АПК		6			3	3	36	108	108	28		80	
+	ФТД.02	Инвестиционное проектирование в отраслях АПК		8			3	3	36	108	108	18		90	

Курс 1	Семестр 1							Семестр 2						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	1064	66	16	112	0.9	815.1	23	992	108	40	140	0.9	649.1
Обязательная часть	22	956	50	16	96	0.9	739.1	23	992	108	40	140	0.9	649.1
Б1.О.01	3	108			16		92							
Б1.О.02	3	108	10		16	0.3	63.7							
Б1.О.03	3	108	10		16	0.3	63.7							
Б1.О.04	3	108	10		16	0.3	63.7							
Б1.О.05	3	108	10		16		82							
Б1.О.06	4	144	10		16		118	2	72	20		20	0.3	13.7
Б1.О.07	3	108		16			92	4	144		40		0.3	85.7
Б1.О.08								2	72	8				64
Б1.О.09								3	108	20		20		68
Б1.О.10								2	72	20		20		32
Б1.О.11								4	144	10		30	0.3	85.7
Б1.О.12								5	180	20		30		130
Б1.О.13														
Б1.О.14								1	36	10		20		6
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.33														
Б1.О.34														
Б1.О.35														
Б1.О.36														
Б1.О.37														
Б1.О.38														
Б1.О.39														
Б1.О.ДВ.01		**164**					**164**		**164**					**164**
Б1.О.ДВ.01.01		164					164		164					164
Б1.О.ДВ.01.02		164					164		164					164
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	16		16		76							
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09														
Б1.В.10														
Б1.В.ДВ.01	3	**108**	**16**		**16**		**76**							
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	16		16		76							
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	16		16		76							
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б2.В.01														
Б2.В.01.01(У)														
Б2.В.02														
Б2.В.02.01(Пд)														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.01														
Б3.02														
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														

Курс 2	Семестр 3									Семестр 4						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	52	2		66	4	0.9	727.1	27	972	60		90	0.9	767.1
Обязательная часть	25	900	52	2		66	4	0.9	727.1	16	576	34		54	0.3	469.7
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09	3	108	10			12		0.3	67.7							
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13	3	108	10			12			86							
Б1.О.14	5	180	6			6		0.3	149.7							
Б1.О.15										3	108	6		12		90
Б1.О.16	5	180	10			12		0.3	139.7							
Б1.О.17	4	144	8	2		12	4		124							
Б1.О.18	5	180	8			12			160							
Б1.О.19										4	144	10		12		122
Б1.О.20										3	108	8		12		88
Б1.О.21																
Б1.О.22										6	216	10		18	0.3	169.7
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Б1.О.31																
Б1.О.32																
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.ДВ.01																
Б1.О.ДВ.01.01																
Б1.О.ДВ.01.02																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										11	396	26		36	0.6	297.4
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03										5	180	8		12	0.3	141.7
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08										3	108	8		12		88
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02										3	**108**	**10**		**12**	**0.3**	**67.7**
Б1.В.ДВ.02.01										3	108	10		12	0.3	67.7
Б1.В.ДВ.02.02										3	108	10		12	0.3	67.7
Блок 2.Практика										3	108				1.92	106.08
Обязательная часть										3	108				1.92	106.08
Б2.О.01										3	**108**				**1.92**	**106.08**
Б2.О.01.01(У)										3	108				1.92	106.08
Б2.О.02																
Б2.О.02.01(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01																
Б2.В.01.01(У)																
Б2.В.02																
Б2.В.02.01(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
Б3.02																
ФТД.Факультативные дисциплины																
ФТД.01																
ФТД.02																

Курс 3	Семестр 5							Семестр 6								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	864	102	16	90	0.6	619.4	25	900	166	2		166	4	0.9	513.1
Обязательная часть	24	864	102	16	90	0.6	619.4	25	900	166	2		166	4	0.9	513.1
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19	3	108	8		12	0.3	69.7									
Б1.О.20	4	144	8		10	0.3	107.7									
Б1.О.21	4	144	18		18		108									
Б1.О.22																
Б1.О.23	5	180	26		18		136									
Б1.О.24								5	180	42			42		0.3	77.7
Б1.О.25								5	180	42			28		0.3	91.7
Б1.О.26								4	144	28			28			88
Б1.О.27	2	72	18		18		36	4	144	14	2		28	4	0.3	83.7
Б1.О.28								4	144	16			16			112
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Б1.О.31																
Б1.О.32								3	108	24			24			60
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37	3	108	14		14		80									
Б1.О.38																
Б1.О.39	3	108	10	16			82									
Б1.О.ДВ.01																
Б1.О.ДВ.01.01																
Б1.О.ДВ.01.02																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Блок 2.Практика								6	216						3.84	212.16
Обязательная часть																
Б2.О.01																
Б2.О.01.01(У)																
Б2.О.02																
Б2.О.02.01(П)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216						3.84	212.16
Б2.В.01								6	**216**						**3.84**	**212.16**
Б2.В.01.01(У)								6	216						3.84	212.16
Б2.В.02																
Б2.В.02.01(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
Б3.02																
ФТД.Факультативные дисциплины								3	108	28						80
ФТД.01								3	108	28						80
ФТД.02																

Курс 4	Семестр 7							Семестр 8								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	104		144	0.9	597.1	22	792	96	2		120	4	0.6	539.4
Обязательная часть	13	468	52		72	0.3	325.7	14	504	60	2		72	4	0.3	353.7
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Б1.О.22																
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29	4	144	16		16	0.3	93.7									
Б1.О.30	4	144	16		16		112									
Б1.О.31	5	180	20		40		120									
Б1.О.32																
Б1.О.33								4	144	12			24			108
Б1.О.34								5	180	24	2		24	4	0.3	113.7
Б1.О.35								3	108	12			12			84
Б1.О.36								1	36	6			6			24
Б1.О.37																
Б1.О.38								1	36	6			6			24
Б1.О.39																
Б1.О.ДВ.01																
Б1.О.ДВ.01.01																
Б1.О.ДВ.01.02																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	432	52		72	0.6	271.4	8	288	36			48		0.3	185.7
Б1.В.01								4	144	24			24			96
Б1.В.02	3	108	12		24		72									
Б1.В.03																
Б1.В.04	3	108	16		16	0.3	57.7									
Б1.В.05	3	108	8		16		84									
Б1.В.06	3	108	16		16	0.3	57.7									
Б1.В.07								4	144	12			24		0.3	89.7
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Блок 2.Практика								9	324						4.32	319.68
Обязательная часть								9	324						4.32	319.68
Б2.О.01																
Б2.О.01.01(У)																
Б2.О.02								9	**324**						**4.32**	**319.68**
Б2.О.02.01(П)								9	324						4.32	319.68
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Б2.В.01																
Б2.В.01.01(У)																
Б2.В.02																
Б2.В.02.01(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Б3.01																
Б3.02																
ФТД.Факультативные дисциплины								3	108	18						90
ФТД.01																
ФТД.02								3	108	18						90

Курс 5	Семестр 9							Семестр A						
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	12	432	58		72	0.6	265.4							
Обязательная часть	7	252	34		40	0.6	141.4							
Б1.О.01														
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08														
Б1.О.09														
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12														
Б1.О.13														
Б1.О.14														
Б1.О.15														
Б1.О.16														
Б1.О.17														
Б1.О.18														
Б1.О.19														
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24														
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27														
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31														
Б1.О.32														
Б1.О.33														
Б1.О.34														
Б1.О.35	2	72	12		18	0.3	23.7							
Б1.О.36	2	72	8		8		56							
Б1.О.37														
Б1.О.38	3	108	14		14	0.3	61.7							
Б1.О.39														
Б1.О.ДВ.01														
Б1.О.ДВ.01.01														
Б1.О.ДВ.01.02														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180	24		32		124							
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														
Б1.В.08														
Б1.В.09	3	108	18		18		72							
Б1.В.10	2	72	6		14		52							
Б1.В.ДВ.01														
Б1.В.ДВ.01.01														
Б1.В.ДВ.01.02														
Б1.В.ДВ.02														
Б1.В.ДВ.02.01														
Б1.В.ДВ.02.02														
Блок 2.Практика	6	216				2.88	213.12							
Обязательная часть														
Б2.О.01														
Б2.О.01.01(У)														
Б2.О.02														
Б2.О.02.01(П)														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216				2.88	213.12							
Б2.В.01														
Б2.В.01.01(У)														
Б2.В.02	6	**216**				**2.88**	**213.12**							
Б2.В.02.01(Пд)	6	216				2.88	213.12							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324				21	303							
Б3.01	3	108				0.5	107.5							
Б3.02	6	216				20.5	195.5							
ФТД.Факультативные дисциплины														
ФТД.01														
ФТД.02														

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	Линейная алгебра	ИУК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.03	Философия	ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-3.2
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-3.1
Б1.О.05	Экономическая история	ИОПК-3.1
Б1.О.06	Математический анализ	ИОПК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.07	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-9.1
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	Информатика с основами цифровизации	ИУК-6.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.12	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.13	Теория вероятностей	ИУК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.14	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	ИУК-8.1; ИОПК-4.2; ИПК-1.1
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 продукции животноводства	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	Статистика	ИУК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.20	Макроэкономика	ИУК-10.1; ИОПК-3.2
Б1.О.21	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	ИОПК-1.2; ИОПК-3.2
Б1.О.22	Эконометрика	ИОПК-1.3; ИОПК-2.2
Б1.О.23	Менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-6.1; ИОПК-4.2
Б1.О.24	Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций)	ИУК-10.1; ИОПК-2.1; ИОПК-4.1
Б1.О.25	Финансы сельскохозяйственных предприятий	ИУК-10.2
Б1.О.26	Организационно-экономические основы развития сельских территорий	ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1
Б1.О.27	Теория и практика бухгалтерского учета	ИОПК-4.1; ИПК-3.1
Б1.О.28	Налоги и налогообложение	ИУК-10.2; ИОПК-1.1
Б1.О.29	Организация, нормирование и оплата труда	ИУК-1.2; ИОПК-1.1
Б1.О.30	Организация предпринимательской деятельности	ИУК-9.1; ИОПК-1.1; ИОПК-4.2

Б1.О.31	Информационные системы и технологии в экономике	ИОПК-5.1; ИОПК-6.1
Б1.О.32	Экономический анализ	ИОПК-2.2; ИПК-2.1
Б1.О.33	Планирование и прогнозирование в агропромышленном комплексе	ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИОПК-4.2
Б1.О.34	Организация сельскохозяйственного производства	ИОПК-4.2; ИПК-1.1
Б1.О.35	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	ИОПК-4.1; ИПК-2.1; ИПК-2.3
Б1.О.36	Организация и экономика использования машин в сельском хозяйстве	ИУК-8.1; ИОПК-4.2
Б1.О.37	Системы искусственного интеллекта	ИУК-1.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.38	Экономическая оценка инвестиций в сельском хозяйстве	ИУК-1.3; ИОПК-3.2
Б1.О.39	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	Бизнес-планирование	ИУК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2
Б1.В.03	Государственные и муниципальные финансы	ИУК-10.1
Б1.В.04	Бухгалтерский финансовый учет в сельском хозяйстве	ИПК-3.1
Б1.В.05	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.06	Бухгалтерская финансовая отчетность	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.07	Управленческий анализ в отраслях	ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.В.08	Оценка земельных ресурсов в агропромышленном комплексе	ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-5.3
Б1.В.09	Оценка и управление стоимостью предприятия	ИПК-2.3; ИПК-5.2
Б1.В.10	Страхование	ИУК-10.1; ИПК-5.3
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	Экономика природопользования	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; ИПК-1.1
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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				129	250	247	48	25	23	55	25	30	58	24	34	59	25	34	27	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				128	240	241	48	25	23	55	25	30	55	24	31	56	25	31	27	27	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	15.3%	110	207	208	48	25	23	52	25	27	49	24	25	47	25	22	12	12	
Б1.О	Обязательная часть				100	168	169	45	22	23	41	25	16	49	24	25	27	13	14	7	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	39	39	3	3		11		11				20	12	8	5	5	
Б2	Практика	50%	50%	0%	12	24	24				3		3	6		6	9		9	6	6	
Б2.О	Обязательная часть				6	12	12				3		3				9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	12	12							6		6				6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	6							3		3	3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	63.2	46.9	-	52.9	45.9	-	51.8	53	-	52.9	54	-	49.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					24	-	27	27	-	27	27	-	18	27	-	27	18	-	18	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13	-	12.2	14.5	-	7.5	7.6	-	13.1	18.5	-	15.6	13.6	-	16.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1891.2	-	194.9	288.9	-	118.9	150.9	-	208.6	332.9	-	248.9	216.6	-	130.6	
		Блок Б2					12.96	-			-		1.92	-		3.84	-		4.32	-	2.88	
		Блок Б3					21	-			-			-			-			-	21	
		Блок ФТД					46	-			-			-		28	-		18	-		
		Итого по всем блокам					1971.16	-	194.9	288.9	-	118.9	152.82	-	208.6	364.74	-	248.9	238.92	-	154.48	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	5	2	3	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	8	3	5	4	3	1	5		5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2					5	2	3	5	4	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												5	2	3	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.1%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.1%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						24.2%															