МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 5 от 11.05.2021г

Директор _____ *Рожков А.С.*

11 05 *2021 г.*

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Заместитель директора по УР _____ */ 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	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	2110.25	0.25	4940.75	729
Обязательная часть							171	171		6484	6484	1698.25	0.25	4254.75	531
+	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		55	27
+	Б1.О.03	Философия	1				3	3	36	108	108	26		55	27
+	Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	26		55	27
+	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		123	27
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1			9	9	36	324	324	56		232	36
+	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	64		116	36
+	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		68	36
+	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	26		82	
+	Б1.О.14	Технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства	3	2			6	6	36	216	216	54		126	36
+	Б1.О.15	Правоведение		3			3	3	36	108	108	24.25	0.25	83.75	
+	Б1.О.16	Математические методы	3				4	4	36	144	144	24		84	36
+	Б1.О.17	Технологии производства, переработки и хранения продукции животноводства			3		5	5	36	180	180	24		156	
+	Б1.О.18	Маркетинг		3			4	4	36	144	144	24		120	
+	Б1.О.19	Статистика	5	4		5	7	7	36	252	252	74		142	36
+	Б1.О.20	Макроэкономика		4	5	5	7	7	36	252	252	72		180	
+	Б1.О.21	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность			5		4	4	36	144	144	36		108	
+	Б1.О.22	Эконометрика	5	4			6	6	36	216	216	52		128	36
+	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		60	36
+	Б1.О.25	Финансы сельскохозяйственных предприятий	6				5	5	36	180	180	70		74	36
+	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		102	36
+	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		76	36
+	Б1.О.30	Организация предпринимательской деятельности			7		4	4	36	144	144	40		104	
+	Б1.О.31	Информационные системы и технологии в экономике		7	8		5	5	36	180	180	60		120	
+	Б1.О.32	Экономический анализ			8		4	4	36	144	144	48		96	
+	Б1.О.33	Планирование и прогнозирование в агропромышленном комплексе		8			4	4	36	144	144	48		96	
+	Б1.О.34	Организация сельскохозяйственного производства	8				5	5	36	180	180	62		91	27
+	Б1.О.35	Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК	9	8		9	5	5	36	180	180	68		112	
+	Б1.О.36	Организация и экономика использования машин в сельском хозяйстве		9			3	3	36	108	108	28		80	
+	Б1.О.37	Системы искусственного интеллекта		9			3	3	36	108	108	28		80	
+	Б1.О.38	Экономическая оценка инвестиций в сельском хозяйстве	9				4	4	36	144	144	40		104	
+	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							36	36		1296	1296	412		686	198
+	Б1.В.01	Макроэкономическое прогнозирование и планирование			4		3	3	36	108	108	46		62	
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование			4		3	3	36	108	108	34		74	
+	Б1.В.03	Государственные и муниципальные финансы	4				3	3	36	108	108	36		36	36
+	Б1.В.04	Бухгалтерский финансовый учет в сельском хозяйстве	7				3	3	36	108	108	32		40	36
+	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		40	36
+	Б1.В.07	Управленческий анализ в отраслях	8			8	4	4	36	144	144	48		69	27
+	Б1.В.08	Оценка земельных ресурсов в агропромышленном комплексе		7			3	3	36	108	108	24		84	
+	Б1.В.09	Оценка и управление стоимостью предприятия		8			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		49	27
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика природопользования	1				3	3	36	108	108	32		49	27
-	Б1.В.ДВ.01.02	Регионалистика	1				3	3	36	108	108	32		49	27
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	4				3	3		108	108	48		24	36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы моделирования экономических процессов	4				3	3	36	108	108	48		24	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование социально-экономических процессов в АПК	4				3	3	36	108	108	48		24	36
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		7			3	3	36	108	108	18		90	

Индекс	Курс 1													
	Семестр 1							Семестр 2						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	1100	66	16	112		798	24	1028	108	40	140		641
Обязательная часть	23	992	50	16	96		749	24	1028	108	40	140		641
Б1.О.01	3	108			16		92							
Б1.О.02	3	108	10		16		55							
Б1.О.03	3	108	10		16		55							
Б1.О.04	3	108	10		16		55							
Б1.О.05	3	108	10		16		82							
Б1.О.06	4	144	10		16		118	2	72	20		20		5
Б1.О.07	4	144		16			128	5	180		40			104
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		68
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		49							
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		49							
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	16		16		49							
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	16		16		49							
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														

Индекс	Курс 2													
	Семестр 3							Семестр 4						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	972	56		114	0.25	693.75	20	720	110		146		392
Обязательная часть	27	972	56		114	0.25	693.75	8	288	38		54		196
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	8		16		48							
Б1.О.10														
Б1.О.11														
Б1.О.12														
Б1.О.13	3	108	8		18		82							
Б1.О.14	5	180	8		16		120							
Б1.О.15	3	108	8		16	0.25	83.75							
Б1.О.16	4	144	8		16		84							
Б1.О.17	5	180	8		16		156							
Б1.О.18	4	144	8		16		120							
Б1.О.19								4	144	24		24		96
Б1.О.20								3	108	12		24		72
Б1.О.21														
Б1.О.22								1	36	2		6		28
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								12	432	72		92		196
Б1.В.01								3	108	24		22		62
Б1.В.02								3	108	12		22		74
Б1.В.03								3	108	12		24		36
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								3	108	24		24		24
Б1.В.ДВ.02.01								3	108	24		24		24
Б1.В.ДВ.02.02								3	108	24		24		24
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														

Индекс	Курс 3													
	Семестр 5							Семестр 6						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	936	112	16	120		616	22	792	142		142		400
Обязательная часть	26	936	112	16	120		616	22	792	142		142		400
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		18		46							
Б1.О.20	4	144	18		18		108							
Б1.О.21	4	144	18		18		108							
Б1.О.22	5	180	14		30		100							
Б1.О.23	5	180	26		18		136							
Б1.О.24								5	180	42		42		60
Б1.О.25								5	180	42		28		74
Б1.О.26								4	144	28		28		88
Б1.О.27	2	72	18		18		36	4	144	14		28		66
Б1.О.28								4	144	16		16		112
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	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														

Индекс	Курс 4													
	Семестр 7							Семестр 8						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	756	100		108		440	28	1008	156		182		616
Обязательная часть	9	324	44		52		192	21	756	114		140		475
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		76							
Б1.О.30	4	144	20		20		104							
Б1.О.31	1	36	8		16		12	4	144	12		24		108
Б1.О.32								4	144	24		24		96
Б1.О.33								4	144	24		24		96
Б1.О.34								5	180	24		38		91
Б1.О.35								3	108	24		24		60
Б1.О.36														
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	56		56		248	7	252	42		42		141
Б1.В.01														
Б1.В.02														
Б1.В.03														
Б1.В.04	3	108	16		16		40							
Б1.В.05	3	108	8		16		84							
Б1.В.06	3	108	16		16		40							
Б1.В.07								4	144	24		24		69
Б1.В.08	3	108	16		8		84							
Б1.В.09								3	108	18		18		72
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	2	72	10				62	1	36	8				28
ФТД.01														
ФТД.02	2	72	10				62	1	36	8				28

Индекс	Курс 5													
	Семестр 9							Семестр A						
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	13	468	62		62		344							
Обязательная часть	11	396	56		48		292							
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	14		6		52							
Б1.О.36	3	108	14		14		80							
Б1.О.37	3	108	14		14		80							
Б1.О.38	3	108	14		14		80							
Б1.О.39														
Б1.О.ДВ.01														
Б1.О.ДВ.01.01														
Б1.О.ДВ.01.02														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	6		14		52							
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	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	246	50	26	24	50	27	23	57	26	31	61	23	38	28	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				128	240	240	50	26	24	50	27	23	54	26	28	58	21	37	28	28	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	16.6%	110	207	207	50	26	24	47	27	20	48	26	22	49	21	28	13	13	
Б1.О	Обязательная часть				100	168	171	47	23	24	35	27	8	48	26	22	30	9	21	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	39	36	3	3		12		12				19	12	7	2	2	
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	2	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	62	46.5	-	54	36	-	54	49	-	45	61.9	-	58.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	-	54	49.5	-	54	36	-	36	54	-	54	27	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.9	-	12.2	14.4	-	10.7	14.3	-	15.5	17.6	-	13	21.2	-	15.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2110.25	-	194	288	-	170.25	256	-	248	284	-	208	338	-	124	
		Блок Б2					12.96	-			-		1.92	-		3.84	-		4.32	-	2.88	
		Блок Б3					21	-			-			-			-			-	21	
		Блок ФТД					46	-			-			-		28	-	10	8	-		
		Итого по всем блокам					2190.21	-	194	288	-	170.25	257.92	-	248	315.84	-	218	350.32	-	147.88	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	5	3	2	5	2	3	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	7	3	4	3	2	1	6	2	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	1	2	5	3	2	4	2	2			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												4	2	2	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.23%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						27.12%															