

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 29.05.2025 14:37:38  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 25.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора  
по УВРиМП



по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент  
направленность (профиль) Управление бизнесом

Кафедра: Управления  
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

/ Матвеев А.С./

/ Сашина Л.М./

/ Хоружий Л.И./

/ Кошелев В.М./

/ Сухарникова М.А./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль) Управление бизнесом

Кафедра: Кафедра управления  
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

информационно-аналитический

организационно-управленческий

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31		
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
Пн																			*			Э		К											*	*					*		Э		У					К					
Вт																			*			Э		К													*					Э		У						К					
Ср																			*	Э		К	К	К			*															Э	Э	У		К	К	К	К	К					
Чт																			*	Э		К	К	К		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К						
Пт										*									*	Э		К	К	К		*														Э		У		К	К	К	К	К	К	К	К				
Сб																			*	Э		К	К	К																Э		У		К	К	К	К	К	К	К	К				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пн																			*	*		Э		К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь					Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Пн											*								*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	16 5/6	34 3/6	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	16	13 1/6	29 1/6	133
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4		2	2	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	15 дн	50 дн	65 дн	15 дн	36 дн	51 дн	15 дн	35 дн	50 дн	4 дн	63 дн	67 дн	233 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	7 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	6 дн	15 дн	56 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	140 дн	225 дн	365 дн	
Студентов														
Групп														

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, методики системного подхода для решения профессиональных задач	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
УК-1.2	Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
УК-1.3	Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками (цифровыми платформами) по своей профессиональной деятельности; методами принятия решений	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Статистика	
Б1.О.09	Эконометрика	
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	

	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
	ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения с учетом задач цифровой экономики	-
	Б1.О.03	Правоведение	
	Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
	Б1.О.21	Управление проектами	
	Б1.В.08	Логистика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством	
	Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2		Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ с учетом задач цифровой экономики	-
	Б1.О.03	Правоведение	
	Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
	Б1.О.21	Управление проектами	
	Б1.В.08	Логистика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством	
	Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3		Владеет методиками разработки цели и задач проекта, исходя из действующих правовых норм, а так же с учетом задач цифровой экономики; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах с использованием цифровых средств и технологий	-
	Б1.О.03	Правоведение	
	Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	
	Б1.О.21	Управление проектами	
	Б1.В.08	Логистика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством	
	Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

УК-3.1	Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде	-
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.11	Управление персоналом	
Б1.В.12	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде	-
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.11	Управление персоналом	
Б1.В.12	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде; методами оценки своих действий, планирования и управления временем	-
Б1.О.06	Деловые коммуникации	
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.11	Управление персоналом	
Б1.В.12	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	



	Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; нормы цифрового этикета	-
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации	
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию, нормы цифрового этикета	-
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации	
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм, средств, а так же с соблюдением норм цифрового этикета	-
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации	
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации с использованием различных цифровых средств	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.04	Иностранный язык	

	Б1.О.06	Деловые коммуникации	
	Б1.В.03	Социология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Умеет вести коммуникацию, в том числе с использованием цифровых средств, в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических, межкультурных норм	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации	
	Б1.В.03	Социология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации, в том числе с использованием цифровых средств	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации	
	Б1.В.03	Социология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда и цифровой экономики	-
	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.11	Управление персоналом	
	Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории, в том числе с использованием различных цифровых средств и технологий	-
	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.11	Управление персоналом	
	Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей; навыками самореализации и гражданского участия с использованием различных цифровых средств и технологий	-

	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.11	Управление персоналом	
	Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни	-
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	-
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-7.3	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования.	-
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б1.О.24	Физическая культура и спорт	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Знать основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-8.2	Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-8.3	Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Вести общевойсковой бой в составе подразделения	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7	Пользоваться топографическими картами	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.9	Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
Б1.В.03	Социология	
Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б1.В.15	Антикризисное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности в условиях цифровой трансформации	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б1.В.15	Антикризисное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач в условиях цифровой трансформации	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б1.В.15	Антикризисное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма и коррупционного поведения	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК
ОПК-1.1	Знает основы экономической и организационно-управленческой теории для решения профессиональных задач	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б1.О.15	Теория организации	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет использовать инструментарий экономической и организационно-управленческой теории для решения профессиональных задач	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б1.О.15	Теория организации	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет навыками использования инструментария экономической и организационно-управленческой теории для решения профессиональных задач	-
Б1.О.13	Экономическая теория	
Б1.О.14	Менеджмент	
Б1.О.15	Теория организации	
Б1.О.17	Экономика организаций	
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
ОПК-2.1	Знает теоретические основы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	-

	Б1.О.07	Высшая математика	
	Б1.О.08	Статистика	
	Б1.О.09	Эконометрика	
	Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
	Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем		-
	Б1.О.07	Высшая математика	
	Б1.О.08	Статистика	
	Б1.О.09	Эконометрика	
	Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
	Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет приемами сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем		-
	Б1.О.07	Высшая математика	
	Б1.О.08	Статистика	
	Б1.О.09	Эконометрика	
	Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	
	Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия		ОПК
ОПК-3.1	Знает особенности и формы организационно-управленческих решений в экономической деятельности		-
	Б1.О.14	Менеджмент	
	Б1.О.15	Теория организации	
	Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
	Б1.О.21	Управление проектами	

	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Умеет осуществлять сбор и анализ информации для обоснования организационно-управленческих решений, планирования их реализации и оценки последствий в условиях сложной и динамичной среды	-
	Б1.О.14	Менеджмент	
	Б1.О.15	Теория организации	
	Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
	Б1.О.21	Управление проектами	
	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3		Владеет навыками обоснования организационно-управленческих решений, планирования их реализации и оценки последствий в условиях сложной и динамичной среды	-
	Б1.О.14	Менеджмент	
	Б1.О.15	Теория организации	
	Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	
	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
	Б1.О.21	Управление проектами	
	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
ОПК-4.1		Знает методические подходы и специфику выявления и оценки новых рыночных возможностей, разработки бизнес-планов направлений деятельности и организаций	-
	Б1.О.17	Экономика организаций	
	Б1.О.18	Стратегический менеджмент	
	Б1.О.19	Маркетинг	
	Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
	Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Умеет выполнять расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций в рамках разработки конкретных разделов бизнес-планов и развития новых направлений деятельности	-



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

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

ПКос-2	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых технологий	ПК
ПКос-2.1	Знает принципы и современные методики сбора финансовой, бухгалтерской и иной информации для разработки финансовых решений, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеет навыками разработки, выбора и принятия обоснованных финансовых решений, а также оценки их эффективности, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б1.В.06	Финансовый менеджмент	
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПКос-1	Способен использовать для решения профессиональных задач знания технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, в том числе использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	ПК
ПКос-1.1	Знает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	
Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	

Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	
Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.3	Владеет методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства	
Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.02	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	
Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов, в том числе использовать цифровые средства и технологии	ПК
ПКос-3.1	Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы организации и планирования деятельности, в том числе использовать цифровые средства и технологии; основы системного подхода к управлению	-
Б1.В.04	Управление АПК	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.15	Антикризисное управление	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектирования бизнес-процессов (в том числе цифровые) с учетом влияния факторов внешней среды и рисков	-
Б1.В.04	Управление АПК	
Б1.В.05	Управление инновациями	
Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
Б1.В.15	Антикризисное управление	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов, включая цифровые технологии	-
Б1.В.04	Управление АПК	
Б1.В.05	Управление инновациями	

	Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	
	Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
	Б1.В.15	Антикризисное управление	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4	Способен разрабатывать рекомендации (предложения) по формированию структуры управления организации и выстраивать эффективную коммуникацию между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий		ПК
	ПКос-4.1	Знает особенности различных типов структур управления	-
	Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
	Б1.В.11	Управление персоналом	
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Умеет выстраивать эффективные коммуникации между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий		-
	Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
	Б1.В.11	Управление персоналом	
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.3	Владеет навыками формирования структур управления, выстраивания внутренних и внешних коммуникаций между подразделениями и персоналом в структурах в том числе с использованием цифровых средств и технологий		-
	Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	
	Б1.В.11	Управление персоналом	
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	
	Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5	Способен оценивать взаимодействие организаций и других контрагентов с учетом уровней, типов управления и факторов среды в том числе с использованием цифровых средств и технологий		-
	ПКос-5.1	Знает особенности типов и уровней управления; основные принципы организации взаимодействий внутри и между структур управления	-
	Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	

Б1.В.14	Управленческое консультирование	
Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
ПКос-5.2	Умеет оценивать место организации в иерархии управленческих структур и определять формы ее взаимодействия с другими контрагентами в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.14	Управленческое консультирование	
Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	
ПКос-5.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов в том числе с использованием цифровых средств и технологий	-
Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	
Б1.В.14	Управленческое консультирование	
Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9
Б1.О.06	Деловые коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.08	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.09	Эконометрика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.10	Цифровые технологии в менеджменте	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.11	Математические методы и моделирование социально-экономических процессов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.12	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.13	Экономическая теория	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.14	Менеджмент	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.15	Теория организации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.16	Корпоративная социальная ответственность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.17	Экономика организаций	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.18	Стратегический менеджмент	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.19	Маркетинг	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.20	Организация производства и планирование на предприятиях отрасли	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.О.21	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.22	Организационно-экономическая оценка производственной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.23	Организация предпринимательской деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; УК-11; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.01.01	Технология производства продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.01.02	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.02	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

	Б1.В.02.01	Технология производства продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	Б1.В.02.02	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	Б1.В.03	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.04	Управление АПК	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.05	Управление инновациями	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.06	Финансовый менеджмент	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.07	Бухгалтерский учет и налогообложение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.08	Логистика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.09	Инвестиционное проектирование	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.10	Бизнес-менеджмент	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.11	Управление персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.12	Методы принятия управленческих решений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
	Б1.В.13	Государственное и муниципальное управление	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
	Б1.В.14	Управленческое консультирование	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
	Б1.В.15	Антикризисное управление	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.16	Психология в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.17	Документирование управленческой деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.18	Искусственный интеллект в менеджменте	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Товароведение и управление качеством	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Товароведение, экспертиза и стандартизация	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Лидерство и командообразование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, нормирование и оплата труда	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация труда	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б2.О.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
	Б2.В.01	Производственная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3
	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3



БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПКос-5
ФТД.01	Современные проблемы и тенденции в управлении АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
ФТД.02	Направления научных исследований в управлении	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	
D	Обоснование решений	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3	
ТД.2	Описание возможных решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3	
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	ПКос-3.2	
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.2	
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа	ПКос-2.2	
У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	ПКос-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
У.5	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2	
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2	
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев	ПКос-2.3; ПКос-3.3	
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	ПКос-2.3; ПКос-3.3	
У.9	Моделировать объем и границы работ	ПКос-4.3; ПКос-5.3	
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	ПКос-1.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1	
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5	
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3	
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3	
ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3	
У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами	ПКос-4.2; ПКос-4.3	
У.2	Использовать техники эффективных коммуникаций	ПКос-4.2; ПКос-4.3	
У.3	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	ПКос-3.2	
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами	ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-4.2	
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа	ПКос-2.2	
У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа	ПКос-1.3; ПКос-2.3; ПКос-3.3; ПКос-4.3; ПКос-5.3	
У.7	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации	ПКос-2.2	

	У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых <u>выбранными подходами</u>	ПКос-1.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2	
	У.9	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения <u>выбранных критериев</u>	ПКос-2.3; ПКос-3.3	
	У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
	Зн.1	Теория межличностной и групповой коммуникации в <u>деловом взаимодействии</u>	ПКос-4.1	
	Зн.2	Теория конфликтов	ПКос-4.1	
	Зн.5	Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для <u>целей бизнес-анализа</u>	ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1	
	Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач <u>бизнес-анализа</u>	ПКос-1.1; ПКос-2.1; ПКос-3.1; ПКос-4.1; ПКос-5.1	
13		СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	ПКос-1	
	В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства	ПКос-1	Высшее образование - бакалавриат
	В/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПКос-1	
	ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения <u>сельскохозяйственных животных</u>	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
	ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных <u>животных</u>	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
	У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству <u>сельскохозяйственных животных</u>	ПКос-1.2	
	Зн.20	Методики оценки эффективности технологических решений по содержанию и воспроизводству <u>сельскохозяйственных животных</u>	ПКос-1.1	
13.017		АГРОНОМ	ПКос-1; ПКос-4	
	В	Организация производства продукции растениеводства	ПКос-1; ПКос-4	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
	В/01.6	Разработка системы мероприятий по производству <u>продукции растениеводства</u>	ПКос-1; ПКос-4	
	ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания <u>сельскохозяйственных культур</u>	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
	ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
	ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации <u>земледелия</u>	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
	ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	

ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.3	Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.5	Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.7	Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.8	Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.14	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.18	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.21	Пользоваться системами электронного документооборота	ПКос-4.2	
У.22	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ПКос-4.2	
Зн.4	Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах	ПКос-1.1	
Зн.5	Типы и виды севооборотов	ПКос-1.1	
Зн.6	Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью	ПКос-1.1	
Зн.11	Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1	
Зн.12	Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1	
Зн.15	Методика расчета норм высева семян	ПКос-1.1	

Зн.16	Методы расчета доз удобрений	ПКос-1.1	
Зн.17	Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)	ПКос-1.1	
Зн.27	Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1	
Зн.41	Правила работы с электронными системами документооборота	ПКос-1.1	
Зн.42	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ПКос-1.1	
Зн.44	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	ПКос-1.1	
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ПКос-1; ПКос-4	
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ПКос-4.2; ПКос-4.3	
У.2	Пользоваться специальным программным обеспечением для агроменеджмента на базе геоинформационных систем, учета запасов и использования органических, минеральных удобрений, ядохимикатов в производстве	ПКос-4.2; ПКос-4.3	
У.8	Составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве	ПКос-4.2; ПКос-4.3	
У.19	Пользоваться системами электронного документооборота	ПКос-4.2; ПКос-4.3	
Зн.5	Методика расчета норм высева семян	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.20	Правила работы с электронными системами документооборота	ПКос-4.1	
Зн.21	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ПКос-4.1	
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	информационно-аналитический
ПКос-2	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых технологий
ПКос-2.1	Знает принципы и современные методики сбора финансовой, бухгалтерской и иной информации для разработки финансовых решений, в том числе с использованием цифровых технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
Зн.5	Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
ПКос-2.2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, в том числе с использованием цифровых технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.3	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
У.5	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.5	Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа
У.7	Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
ПКос-2.3	Владеет навыками разработки, выбора и принятия обоснованных финансовых решений, а также оценки их эффективности, в том числе с использованием цифровых технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения

ТД.1	Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.9	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.10	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей

Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий
ПКос-1		Способен использовать для решения профессиональных задач знания технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, в том числе использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности
ПКос-1.1		Знает стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D		Обоснование решений
D/01.6		Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1		Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2		Описание возможных решений
Зн.3		Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6		Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.2		Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений
ТД.3		Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
Зн.5		Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Зн.7		Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
13.013		СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
B		Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
B/01.6		Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
ТД.1		Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных
ТД.12		Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
Зн.20		Методики оценки эффективности технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных
13.017		АГРОНОМ
B		Организация производства продукции растениеводства
B/01.6		Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
ТД.1		Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.2		Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ТД.3		Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
ТД.4		Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы
ТД.5		Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
ТД.6		Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ТД.7		Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ТД.9		Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ТД.12		Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов

Зн.4	Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах
Зн.5	Типы и виды севооборотов
Зн.6	Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью
Зн.11	Сроки, способы и нормы посева (посадки) сельскохозяйственных культур
Зн.12	Требования к качеству посевного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур
Зн.15	Методика расчета норм посева семян
Зн.16	Методы расчета доз удобрений
Зн.17	Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)
Зн.27	Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур
Зн.41	Правила работы с электронными системами документооборота
Зн.42	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
Зн.44	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Зн.5	Методика расчета норм посева семян
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПКос-1.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК; использовать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
В/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных
ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
У.16	Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
В/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия



ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы
ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
У.3	Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур
У.5	Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы
У.7	Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий
У.8	Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов
У.14	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
У.18	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Зн.5	Методика расчета норм высева семян
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПКос-1.3	Владеет методикой решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и с использованием цифровых средств и технологий
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.2	Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ
В	Оперативное управление технологическими процессами производства продукции животноводства
В/01.6	Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
ТД.1	Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных
ТД.12	Контроль реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства

В/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
ТД.1	Сбор информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.2	Разработка системы севооборотов и плана их размещения по территории землепользования с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов
ТД.3	Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
ТД.4	Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы
ТД.5	Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий
ТД.6	Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы
ТД.7	Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков
ТД.9	Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая
ТД.12	Подготовка технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов
У.3	Составлять схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур
У.5	Составлять планы введения севооборотов и ротационные таблицы
У.7	Определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий
У.8	Рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов
У.14	Определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества
У.18	Определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ТД.1	Контроль освоения севооборотов, их соблюдения и внесение изменений в ротационные таблицы в случае необходимости
ТД.2	Определение потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
ТД.8	Контроль хода уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
ТД.9	Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур
Зн.5	Методика расчета норм высева семян
Зн.23	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
ПКос-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов, в том числе использовать цифровые средства и технологии
ПКос-3.1	Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы организации и планирования деятельности, в том числе использовать цифровые средства и технологии; основы системного подхода к управлению
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
Зн.5	Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа

ПКос-3.2	Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектирования бизнес-процессов (в том числе цифровые) с учетом влияния факторов внешней среды и рисков
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.1	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.3	Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации
У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
ПКос-3.3	Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов, включая цифровые технологии
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
ТД.2	Описание возможных решений
У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.7	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
У.8	Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.3	Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью
У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.9	Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев
ПКос-4	Способен разрабатывать рекомендации (предложения) по формированию структуры управления организации и выстраивать эффективную коммуникацию между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий
ПКос-4.1	Знает особенности различных типов структур управления
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D	Обоснование решений
D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
Зн.3	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов
Зн.1	Теория межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
Зн.2	Теория конфликтов
Зн.5	Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Зн.7	Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
13.017	АГРОНОМ
В	Организация производства продукции растениеводства
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
Зн.20	Правила работы с электронными системами документооборота

	Зн.21	Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
ПКос-4.2		Умеет выстраивать эффективные коммуникации между подразделениями, персоналом в системе управления в том числе с использованием цифровых средств и технологий
	08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
	D	Обоснование решений
	D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
	ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
	У.2	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
	У.6	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
	D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
	ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов
	У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами
	У.2	Использовать техники эффективных коммуникаций
	У.4	Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами
	У.8	Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
	13.017	АГРОНОМ
	B	Организация производства продукции растениеводства
	B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
	У.21	Пользоваться системами электронного документооборота
	У.22	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при разработке системы мероприятий по производству продукции растениеводства
	B/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
	У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
	У.2	Пользоваться специальным программным обеспечением для агроменеджмента на базе геоинформационных систем, учета запасов и использования органических, минеральных удобрений, ядохимикатов в производстве
	У.8	Составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве
	У.19	Пользоваться системами электронного документооборота
ПКос-4.3		Владеет навыками формирования структур управления, выстраивания внутренних и внешних коммуникаций между подразделениями и персоналом в структурах в том числе с использованием цифровых средств и технологий
	08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
	D	Обоснование решений
	D/01.6	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
	ТД.1	Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
	У.4	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
	У.9	Моделировать объем и границы работ
	D/02.6	Анализ, обоснование и выбор решения
	ТД.4	Выбор решения для реализации в составе группы экспертов
	У.1	Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами
	У.2	Использовать техники эффективных коммуникаций
	У.6	Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
	13.017	АГРОНОМ
	B	Организация производства продукции растениеводства
	B/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства
	У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при управлении реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

	У.2	Пользоваться специальным программным обеспечением для агроменеджмента на базе геоинформационных систем, учета запасов и использования органических, минеральных удобрений, ядохимикатов в производстве
	У.8	Составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала, удобрений и пестицидов исходя из общей потребности в их количестве
	У.19	Пользоваться системами электронного документооборота
ПКос-5		Способен оценивать взаимодействие организаций и других контрагентов с учетом уровней, типов управления и факторов среды в том числе с использованием цифровых средств и технологий
ПКос-5.1		Знает особенности типов и уровней управления; основные принципы организации взаимодействий внутри и между структур управления
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D		Обоснование решений
D/01.6		Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1		Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
Зн.3		Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
D/02.6		Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1		Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
Зн.5		Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
Зн.7		Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
ПКос-5.2		Умеет оценивать место организации в иерархии управленческих структур и определять формы ее взаимодействия с другими контрагентами в том числе с использованием цифровых средств и технологий
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D		Обоснование решений
D/01.6		Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1		Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
У.6		Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
D/02.6		Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1		Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
У.8		Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами
ПКос-5.3		Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов в том числе с использованием цифровых средств и технологий
08.037		БИЗНЕС-АНАЛИТИК
D		Обоснование решений
D/01.6		Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей
ТД.1		Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений
У.4		Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа
У.9		Моделировать объем и границы работ
D/02.6		Анализ, обоснование и выбор решения
ТД.1		Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений
У.6		Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>Б1.О.14 Менеджмент</i>	2	1
	<i>Б1.О.15 Теория организации</i>	2	1
	<i>Б1.О.18 Стратегический менеджмент</i>	2	1
	<i>Б1.О.19 Маркетинг</i>	2	1
	<i>Б1.О.21 Управление проектами</i>	2	1