

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2024 14:36:20
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



УТВЕРЖДАЮ

А.Е. Макушев

26 марта 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.03.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.07

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Кафедра: Бухгалтерского учета, анализа и аудита
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 985 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности
оценочно-аналитический
товароведно-технологический
организационно-управленческий (промежуточный уровень)
научно-исследовательский (промежуточный уровень)

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП _____ / Доброхотова Е.С./
Заведующий кафедрой _____ / Иванов Е.А./
Руководитель образовательной программы _____ / Иванов Е.А./
Декан ЭФ _____

_____ / Доброхотова Е.С./
_____ / Иванов Е.А./
_____ / Иванов Е.А./
_____ / Иванов Е.А./

Формы прог. угт.				Итого заед. часов				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Курс 2				Семестр 4				Курс 3				Семестр 5				Семестр 6				Курс 4				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Курс 5				Семестр А																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
См	П	Л	И	Зач	Зач	С	П	Эксп	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П	Л	С	П</

Даты проведения		Формы проведения		Зачет		Эксперт		Итого академических		Семестр 1		Курс 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Семестр 9		Семестр 10	
												Лек	Пр	СР	СР	Конт	Лек	Пр	СР	СР	Конт	Лек	Пр	СР	СР	Конт	Лек	Пр	СР	СР	Конт
№ 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	№ 54	№ 55	№ 56	№ 57	№ 58	№ 59	№ 60	№ 61	№ 62	№ 63	№ 64

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	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-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Физико-химические методы исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.05	Основы микробиологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.06	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.07	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.08	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Организация торговли продовольственными товарами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.10	Безопасность товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.11	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Организация и управление коммерческой деятельностью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.13	Торгово-технологическое оборудование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.15	Экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.16	Правовое регулирование коммерческой деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.17	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.18	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.19	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.20	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.21	Информационные технологии в торговой деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.22	Основы военной подготовки	
Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.22.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.23	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.02	Цены и ценообразование в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.03	Товарный менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.04	Формирование и оценка конкурентоспособности сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.05	Товароведение зерновых и плодоовощных товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.06	Товароведение кондитерских и вкусовых товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.07	Товароведение молочных, кисломолочных и жировых товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.08	Товароведение и конкурентоспособность рыбных и мясных товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.09	Идентификация и обнаружение фальсификации товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.10	Технология производства продукции растениеводства	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.11	Технология производства продукции животноводства	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.12	Бухгалтерский учет в АПК	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.13	Таможенное оформление и контроль сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.14	Товароведение алкогольных и безалкогольных напитков	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.15	Метрологический контроль в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.16	Маркетинг в АПК	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.17	Логистика в товароведении	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.18	Основы экономической культуры граждан	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.19	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.20	Системы менеджмента качества	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.21	Современные технологии прогнозирования развития рынков сбыта сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.22	Защита прав потребителей	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.23	Организация торгово-технологических процессов в аграрном секторе	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.01.02	Биоповреждаемость продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахмалопаточных продуктов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
	Б1.В.ДВ.02.02	Товароведение мукомольных, крупяных и макаронных изделий	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и этика делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.ДВ.04.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.ДВ.04.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.О	Обязательная часть	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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, 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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.О.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	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-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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.01	Холодильное и вентиляционное оборудование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
ФТД.02	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.03	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3