

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макушев А.Е.

14 июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции растениеводства

Кафедра: Биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Биотехнологий и агрономии

Квалификация: Бакалавриат

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Документ подписан
Информация о документе
ФИО: Макушев А.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2023
Уникальный идентификатор:
4c46f2d9ddda36f11111111111111111

[illegible]

-		-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Кontro ль	
☐	+	Б1.В.08	Основы плодовоовощеводства и технология переработки плодов и овощей	5	4				4	144	20	111	13											6	6											56	4	4	4				55	9	
☐	+	Б1.В.09	Основы экономической культуры граждан		4				2	72	16	52	4											8		8				52	4														
☐	+	Б1.В.10	Основы формирования ответственной гражданской позиции		4				2	72	12	56	4											6				6	56	4															
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1				3	108	10	94	4				10			94	4																								
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы		1				3	108	10	94	4				10			94	4																								
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы		1				3	108	8	96	4				8			96	4																								
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		1				3	108	8	96	4				8			96	4																								
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3				2	72	14	54	4										6		8	54	4																		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита прав потребителей		3				2	72	14	54	4										6		8	54	4																		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право		3				2	72	14	54	4										6		8	54	4																		
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		3				2	72	14	54	4										6		8	54	4																		
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		2				2	72	14	54	4						8	54	4	4																							
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в профессиональной деятельности		2				2	72	14	54	4										6																						
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		2				2	72	14	54	4																																
☐	+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		3																																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; 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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Правоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.11	Информатика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.О.17	Генетика растений и животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.01	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.04	Растениеводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18.05	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.18.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19.01	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-1.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.19.02	Б1.О.19.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.19.03	Производство продукции животноводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	Б1.О.19.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	Б1.О.20	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2
Б1.О.20.01	Б1.О.20.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2
	Б1.О.20.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2
Б1.О.21	Б1.О.21	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.22	Б1.О.22	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.23	Б1.О.23	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.24	Б1.О.24	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.25	Б1.О.25	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.26	Б1.О.26	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.27	Б1.О.27	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.28	Б1.О.28	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.29	Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.30	Б1.О.30	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.31	Б1.О.31	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.О.32	Б1.О.32	Основы военной подготовки	
Б1.О.32.01	Б1.О.32.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
	Б1.О.32.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.В	Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.01	Б1.В.01	Проектирование перерабатывающих предприятий в АПК	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.02	Б1.В.02	Коммерческая деятельность в АПК	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.В.03	Б1.В.03	Экология растений	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.04	Б1.В.04	Технология бродильных производств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Технология мукомольного, крупяного и макаронного производств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.06	Агрометеорология	ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.В.07	Технология производства хлебобулочных и кондитерских изделий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.08	Основы плодоовощеводства и технология переработки плодов и овощей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.09	Основы экономической культуры граждан	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.10	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.02.01	Защита прав потребителей	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-14.1; ПК-14.2
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.04.01	Научные методы исследований в растениеводстве	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.04.02	Семеноводство	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.05.01	Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.06.01	Технология свекло-сахарного производства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.06.02	Технология производства растительных масел	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства пива	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.07.02	Виноделие	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8	ПК-9.1; ПК-9.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.08.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства	ПК-9.1; ПК-9.2
	Б1.В.ДВ.08.02	Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства	ПК-9.1; ПК-9.2
	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.09.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.09.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; 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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; 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-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-16.1; ПК-16.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Продукция плодовоовощная и ягодная, соковая, консервной и овощесушильной промышленности	ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.02	Производство пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахмалопаточных продуктов	ПК-6.1; ПК-6.2
ФТД.03	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
ФТД.04	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5