

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.04.2024 14:18:13
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 26.03.2024 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: Факультет биотехнологий и агрономии

Квалификация: Бакалавриат

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная форма

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

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы

Декан ФБА

 / Доброхотова Е.С./

 / Мардарьева Н.В./

 / Мардарьева Н.В./

 Красовский В.В.

				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	Сем	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	СР пр. подгот	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	Контро ль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	7456	878	6200	378	24	84	30	70	48	1764	96	66	46	46		8	1333		85	58	44	52	1043	63	94	64	16	50		6	1050		68	50	42	8	20		1010		66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Обязательная часть									141	5076	616	4192	268		78	30	52	48	1256	84	60	46	46			1279		81	40	32	38	779	47	50	24		34			542		34	16	10		12		336		22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
☐	+	Б1.О.01	История России	1	1				4	144	60	71	13		30			30	71	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1				5	180	8	159	13				8		159	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.03	Философия			1			3	108	12	92	4		4			8	92	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.04	Экономическая теория			3			3	108	14	90	4										4					10	90	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
☐	+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1				3	108	12	92	4		4		8		92	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.06	Основы российской государственности		1				2	72	16	52	4		6			10	52	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.07	Правоведение		3				3	108	14	90	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
☐	+	Б1.О.08	Химия	2	1				6	216	24	179	13		4	8			92	4	4	8			87		9		4		10	90	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	+	Б1.О.09	Математика и математическая статистика		1	3			4	144	20	116	8		4		6		58	4									4		6	58	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
☐	+	Б1.О.10	Физика		1				3	108	14	90	4		4	4	6		90	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.11	Информатика		1				3	108	10	94	4		4		6		94	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
☐	+	Б1.О.12	Микробиология		2				3	108	12	92	4								4	6	2			92		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
☐	+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология		2				3	108	12	92	4								4		8			92		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
☐	+	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК		2				3	108	12	92	4								4	8				92		4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
☐	+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	58	4				10		58	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

						Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																				
-	-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экзам- ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр- оль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро- ль	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	Контро- 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	4	100	4				4			100	4																																
☐	+		Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы		1				3	108	4	100	4				4			100	4																																
☐	-		Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы		1				3	108	4	100	4				4			100	4																																
	-		Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		1				3	108	4	100	4				4			100	4																																
☐	+		Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3				2	72	14	54	4									6		8		54	4				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								6			8	54		4																										
☐	+		Б1.В.ДВ.03.01	Психология управления в профессиональной деятельности		2				2	72	14	54	4								6			8	54		4																										
☐	-		Б1.В.ДВ.03.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		2				2	72	14	54	4								6			8	54		4																										
☐	+		Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		3				3	108	10	94	4												4	6		94	4																								
☐	+		Б1.В.ДВ.04.01	Научные методы исследований в растениеводстве		3				3	108	10	94	4												4	6		94	4																								
☐	-		Б1.В.ДВ.04.02	Семеноводство		3				3	108	10	94	4												4	6		94	4																								
☐	+		Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5		4				2	72	16	52	4												8			8																									
☐	+		Б1.В.ДВ.05.01	Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях		4				2	72	16	52	4												8			8																									
☐	-		Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях		4				2	72	16	52	4												8			8																									
☐	+		Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6		5				5	180	14	157	9																																								
☐	+		Б1.В.ДВ.06.01	Технология свеколо-сахарного производства		5				5	180	14	157	9																																								
☐	-		Б1.В.ДВ.06.02	Технология производства растительных масел		5				5	180	14	157	9																																								
☐	+		Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7		5				5	180	14	157	9																																								
☐	+		Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства пива		5				5	180	14	157	9																																								
☐	-		Б1.В.ДВ.07.02	Виноделие		5				5	180	14	157	9																																								
☐	+		Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8		5				2	72	8	60	4																																								
☐	+		Б1.В.ДВ.08.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства		5				2	72	8	60	4																																								
☐	-		Б1.В.ДВ.08.02	Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства		5				2	72	8	60	4																																								
☐	+		Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9		1					328	10	314	4		2		8			314	4																																
☐	+		Б1.В.ДВ.09.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1					328	10	314	4		2		8			314	4																																
	-		Б1.В.ДВ.09.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)		1					328	10	314	4		2		8			314	4																																
Блок 2.Практика										36	1296	256	1024	16	880			40		64	4			120	120		200	120	4										72	72		572	408	4				24	24	188	136	4		
Обязательная часть										36	1296	256	1024	16	880			40		64	4			120	120		200	120	4										72	72		572	408	4				24	24	188	136	4		
☐	+		Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	108	40	64	4			40			64	4												</																					

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	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	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		Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.22		Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.23		Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.24		Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.25		Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПК-13.1; ПК-13.2
Б1.О.26		Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.27		Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.28		Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.29		Оборудование перерабатывающих производств	ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.О.30		Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
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		Основы военной подготовки	
	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		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		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		Коммерческая деятельность в АПК	ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-15.1; ПК-15.2
Б1.В.03		Экология растений	ПК-9.1; ПК-9.2
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