министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

Квалификация: Бакалавриат

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

2020

А.Е. Макушев

УТВЕРЖДАЮ

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

Форма обучени	ия: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 669 от 17.07.2017
Срок получени	ıя образования: 4 <i>ғ</i>]	
Код	Области профессиона	альной деятельности и (или) сферы профессиональной де	еятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	

Типы задач профессиональной с	еятельности
научно-исследовательский	
произгодственно-технологический	
организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Год начала подготовки (по учебному плану)

Начальник ОПиОУП

/Доброхотова Е.С./

Документ подписан простой электронной подпи 4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe Дата подписания: 19.06.2023 15:32:10 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич Уникальный программный ключ: Должность: Ректор

			Форма контроля	3.e.	Ит	гого акад.ч	yacon			Курс 1							Kypc 2						Курс 3								Курс			
						1	T T		еместр 1	Конт	Семестр		юнт "	Семес		Конт			Пр пр. СР	СР пр. Конт Лек		местр 5	ff a ac	Семесту		пр. Конт			пр. о	CP	Конта		местр 8 Пр пр. СР СР г	пр. Конт
-	Индекс	Наименование	Экза мен Зачет с кП КР	тное	плану раб.		роль подгот		Πp CP	роль Лек 5 72 134	Лаб Пр	P	лек			роль	Лек Лаб		подгот	подгот роль		Πρ CP KOH		подго		гот роль		лаб под			JUNIB			гот роль 108
	: 1.Дисципли ательная ча	ны (модули) сть			7456 3442 5112 2306					5 72 134 5 72 116												216 468 36 144 396 36			162 54		36				36 40	82 60	292 28	108 36
	51.0.01	История (история России, всеобщая история)	1	3	108 36	36	36	18	18 36																									
	51.0.02 51.0.03	Иностранный язык Философия	2 1 1			124 54		18	36 72 36 54		20	52	36																					_
	61.0.04	Экономическая теория	5		108 54			10	30 34											18		36 54												
-	61.0.05 61.0.06	Культура речи и делового общения Психология	5		108 54 108 54			18	36 54											18		36 54							-					+-
Ö	51.0.07	Правоведение	5	3	108 54	54														18		36 54												_
-	51.0.08 51.0.09	Химия Математика и математическая статистика	3 2 5			82 72				20 18		58 36	16	32	24	36				18	+	18 36												-
	51.0.10	Физика	1	3	108 54	54		18 18				-																						_
_	51.0.11 51.0.12	Информатика Микробиология	3			54 60		18	36 54				16	32	60						+													+-
	61.0.13	Сельскохозяйственная экология	3	3	108 48	60							16		60																			
	51.0.14 51.0.15	Цифровые технологии в АПК безопасность жизнедеятельности	7			60 72											16 32		60		+						18		18	72				+-
	51.0.16	Физическая культура и спорт	12	2					36		36																							
	61.0.17	Введение в профессиональную деятельность	1	4				18	36 90																									
-	51.0.18	Генетика растений и животных Технология производства продукции	2			54		-		18		54						+			++	++				-			-	++		+++	++	-
H	61.0.19 61.0.19.01	растениеводства Ботаника	233 144		576 262 72 36	206 36	108	18 18 18 18	36		20 10	22	36 48	32 32	68	72	32 32	+	80		++	++				-			-	1 1	_		++	+
	51.0.19.02	Физиология и биохимия растений	2		108 50		36	20 20	30		20 10	22	36																					1
	51.0.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3	3										16 16		36																		
	51.0.19.04 51.0.19.05	Растениеводство Кормопроизводство	3 4		144 64 72 32	44 40				+			32	16 16	44		16 16	+	40		+ 1	+	+					_ _	-	+	_	+	+	4
	51.0.19.05	Фитопатология, энтомология и защита растений		2		_									1		16 16		40										+	1 1				+
F	51.0.20		124 3			240		36	36 36	36 20	40	48	36 16	16	40		32 16	-	116	36						-			+	+				+
	51.0.20.01	животноводства Зоология	1	4				36	36 36			Ħ	+-		+ -	\vdash		+			+	+				+	\vdash		+	+ +			+	+
	51.0.20.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2	4	144 60	_				20	40	48	36																					
	51.0.20.03	Производство продукции животноводства	4	_	216 64		+										32 16	16	116	36														
	51.0.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	3	2	72 32	40							16	16	40							$\perp \perp \perp$							_	$\perp \perp$		\bot	$\perp \perp \perp$	\perp
	61.0.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2 3	6	216 98	118				20	30	58	16	32	60																			
	51.0.21.01	Механизация и автоматизация технологических	2	3	108 50	58				20	30	58																		1 1				+
F	51.0.21.02	процессов растениеводства Механизация и автоматизация технологических	3	3	108 48								16	32	60	\dagger													1	+				+
_	51.0.22	процессов животноводства Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной		3		+				+ -							16 32	+	60							-			+	+				+
	51.0.23	экспертизы Биохимия сельскохозяйственной продукции	3			80							32	16 16	80	\vdash					+					-			+	+			++	+
	51.0.24	Технология хранения продукции растениеводства	4	4	144 64	44	36										32 32		44	36														
	61.0.25	Технология переработки продукции растениеводства	7 7	4	144 54	54	36																				18	36		54	36			
	51.0.26	Технология переработки и хранения продукции животноводства	6 5 6	6	216 108	72	36													18	18	18 54	18 18	18	18	36								
	51.0.27	Стандартизация и подтверждение соответствия	8	4	144 80	28	36																								40	40	28	36
Ë		сельскохозяйственной продукции Процессы и аппараты перерабатывающих								+ -					1			+			1.1	+				-			-	1 1	- "	"		-
	61.0.28	производств	5	4	144 72		36								1			+		36		36 36	5			-			-	+			\perp	+
	51.0.29	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	5	3											1			+		18	+	54				-			-	+			\perp	+
	51.0.30	Оборудование перерабатывающих производств	5	3								\sqcup						\perp		18	36	54				_			-			$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	\bot
	51.0.31	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	4	4	144 48	60	36								1		16	32	60	36		$\bot\bot$							_	$\perp \perp$		\bot	$\perp \perp \perp$	4
	51.0.32	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	6	4	144 72	36	36																36	36	36	36								
Част	ь, формируе	мая участниками образовательных отног	шений	56	2344 1136	1028	180 80		54	18	112	140		54			16	70	40	36	18	72 72	36 18	76	108		164	156 8	68	404	108 66	82 20	264	72
	61.B.01	Проектирование перерабатывающих предприятий в АПК	7 7	4																							36		36	36	36			
	61.B.02 61.B.03	Коммерческая деятельность в АПК Экология растений	6 2		72 36 108 36			 		18	18	72			+	\vdash	-	+			+	+	18	18	36	+	\vdash		-	+			-	+
	61.B.04	Технология бродильных производств	7		180 60	84																					20	40		84	36			
	61.B.05	Технология мукомольного, крупяного и макаронного производств	7	5																							20	40 4	1	84	36			
_	51.B.06	Агрометеорология Технология производства хлебобулочных и	5 7		72 36			 		+ -					+	\vdash	-	+		18	18	36				+	30	40		48			-	+
-	61.B.07	кондитерских изделий Основы плодоовошеводства и технология	7	3		_										\vdash		+				-					20	40 4	1	++		+		+
	61.B.08 61.B.09	переработки плодов и овощей Основы экономической культуры граждан	7	4		72 40						\vdash				\vdash	_	+			+	+				_	36 16	36	16	72 40			-	_
	61.B.10	Основы формирования ответственной	7	2		40										\dagger											16		16					+
	61.В.ДВ.01	гражданской позиции Элективные дисциплины (модули) 1	2		108 40						40	68			1											\pm			±=	£			$\pm \pm$	1
		Иностранный язык в профессиональной деятельности работников аграрной сферы	2	3							40	68																						
	51.В.ДВ.01.02		2	3	108 40	68					40	68														1								
8	61.В.ДВ.01.03		2	3		_					40	68					+												1	\dagger				+
	61.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	5		72 36	36														18		18 36												+
	61.В.ДВ.02.01	Защита прав потребителей Предпринимательское право	5 5	2	72 36	36											_			18		18 36								\Box				
	р1.в.дВ.02.02	гредпринимательское право	5	2	72 36	36	11	1 1		1 1										18		18 36					ш					\bot		

	Форма контроля						3.e.		1того акал	1. Yarne					Курс	1								Курс 2									Кур	: 3								Кур	oc 4				
													Семест	0 1			Семест	p 2			Семест	rp 3				Семе	стр 4			Cer	иестр 5		+		Семес			-	С	семестр 7				Ce	местр 8		_
- Индек	с Наименование	Экза мен	Зачет За	эчет с оц.	cn i	КР Эн	кспер По тное плак	Кон ну раб	т. 5.	Конт роль	Пр. подгот	ек Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек Ла	6 Пр	СР	Конт роль	Лек Ј	Лаб Пр	CP	Конт роль	Лек Л	а6 П	Пр под	пр. цгот	СР пр. подгот	Конт роль Лег	к Лаб	Пр	СР Конт	Лек	Лаб Г	Пр п подг	IP. OT	СР пр. Конт подгот роль	Лек	Лаб Под	і пр. Пр		онт ле	ек Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР Пр. Конг подгот роли	łТ ЛЬ
Б 61.В.ДВ.02	.03 Социальная адаптация и основы социально- правовых знаний		5				2 72	36	36																				18		18	36															
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		4				2 72	32	40															16	1	16	40																				
□ 61.В.ДВ.03	.01 Психология управления в профессиональной деятельности		4				2 72	32	40															16	1	16	40																				
В 61.В.ДВ.03	.02 Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		4				2 72	32	40															16	1	16	40																				
Б1.B.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		6				3 10	36	72																								18	18		72											
□ Б1.В.ДВ.04	 Научные методы исследований в растениеводстве 		6				3 108	36	72																								18	18		72											
	.02 Семеноводство		6				3 108																										18	18		72											
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5		8				2 72	40	32																																\sqcup	2	0	20		32	_
□ 61.В.ДВ.05	.01 Санитария и гигиена в перерабатывающих предприятиях		8				2 72	40	32																																	2	0	20		32	
□ 61.В.ДВ.05	.02 Охрана труда и техника безопасности на перерабатывающих предприятиях		8				2 72	40	32																																	2	:0	20		32	
□ 61.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	8					5 18		90																																	1	.8 36			90 36	5
Б1.В.ДВ.06	.01 Технология свекло-сахарного производства	8					5 180) 54	90	36													\sqcup							1 1											$\perp \perp$	1	8 36			90 36	ذ
□ 61.В.ДВ.06	.02 Технология производства растительных масел	8					5 180																																			1	8 36			90 36	
61.В.ДВ.07		8					5 18																																		\sqcup		8 36			90 36	
	.01 Технология производства пива	8				_	5 180		90																																₩.	_	8 36			90 36	
	.02 Виноделие	8	_		_		5 180		90		-				-		_		-						_	_					_				_			-			\vdash		8 36			90 36	,
□ 61.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8 Технохимический контроль		8				2 72	20	52						-				-									-										+			\vdash	1	0 10	-		52	-
□ 61.В.ДВ.08	i.01 сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства		8				2 72	20	52																																	1	0 10			52	
□ 61.8.Д8.08	Идентификация и обнаружение фальсификации .02 сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства		8				2 72	20	52																																	1	0 10			52	
□ 61.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9		2345 6				32	32	8				54				54				54				5	64					54			5	8												
Б1.B.ДВ.09	.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		23456				328	32	В				54				54				54				5	54					54				8												
№ 61.В.ДВ.09	Физическая культура и спорт для инвалидов и .02 лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)		23456				328	3 32	В				54				54				54				5	54					54				8												
Блок 2.Практи	ка						36 129	6 25	6 1040)	880						40	68									20 204										408							24	24 1	192 136	
Обязательная	часть						36 129	6 25	6 1040)	880						40	68							12	20 12	20 204	120						7	2 72	576	408							24	24 1	192 136	
52.O.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3 108	3 40	68								40	68																													
☐ 62.0.02(Y)	Учебная практика, технологическая практика			4			9 324	12	0 204		<u>240</u>	I													12	20 12	20 204	120																			
Б2.O.03(П)	Производственная практика, технологическая практика			6			18 648	3 72	576		480																							-	2 72	576	408										
62.0.04(Π)	Производственная практика, научно- исследовательская работа			8			6 216	5 24	192		<u>160</u>		1					1												1 T														24	24	192 136	
Блок З.Госуда	оственная итоговая аттестация						6 216	5 15	201																																			15	2	201	
☐ 63.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					6 216	5 15	201												\perp											\perp												15	:	201	
ФТД.Факульта	тивные дисциплины						4 14	4 38	106							8	10	54																								1	.0	10		52	
□ ФТД.01	Продукция плодовоовощная и ягодная, соковая, консервной и овощесушильной промышленности		2				2 72	18	54							8	10	54																													
□ ФТД.02	Производство пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахмалопаточных продуктов		8				2 72	20	52																																	1	0	10		52	

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-5.2; ОПК-5.2; 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-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.2; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-6.1; ПКС-7.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2; ПКС-8.2
61.0	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-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; 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-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2; ПКС-8.2
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
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	Психология	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; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Правоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2
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	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.16	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19.01	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19.04	Растениеводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.19.05	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19.06	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.20.01	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.20.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.20.03	Производство продукции животноводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.20.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.О.21.01	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.О.21.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2
Б1.О.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.24	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2
Б1.О.25	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.26	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПКС-5.1; ПКС-5.2
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.28	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б1.О.29	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б1.О.30	Оборудование перерабатывающих производств	ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б1.О.31	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.32	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; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2; ПКС-8.1; ПКС-8.2
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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2; ПКС-8.1
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; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-8.1; ПКС-8.2
Б1.В.02	Коммерческая деятельность в АПК	ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2
Б1.В.03	Экология растений	ПКС-1.1; ПКС-1.2
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
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Агрометеорология	ПКС-7.1; ПКС-7.2
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; ПКС-1.1; ПКС-1.2
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; ПКС-1.1; ПКС-1.2
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; ПКС-1.1; ПКС-1.2
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; ПКС-1.1; ПКС-1.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-8.1; ПКС-8.2
Б1.В.ДВ.02.01	Защита прав потребителей	ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-8.1; ПКС-8.2
Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право	ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-8.1; ПКС-8.2
Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-8.1; ПКС-8.2
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; ПКС-6.1; ПКС-6.2
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; ПКС-6.1; ПКС-6.2
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; ПКС-6.1; ПКС-6.2
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	ΠKC-1.1; ΠKC-1.2
Б1.В.ДВ.04.01	Научные методы исследований в растениеводстве	ΠKC-1.1; ΠKC-1.2
Б1.В.ДВ.04.02	Семеноводство	ПКС-1.1; ПКС-1.2
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; ПКС-8.1; ПКС-8.2
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; ПКС-8.1; ПКС-8.2
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; ПКС-8.1; ПКС-8.2
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	ПКС-1.1; ПКС-1.2

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.08.01	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства	ΠKC-1.1; ΠKC-1.2
	Б1.В.ДВ.08.02	Идентификация и обнаружение фальсификации сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки продукции растениеводства	ΠKC-1.1; ΠKC-1.2
	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2
Б2	2.0	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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2
<u>. </u>	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; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1
	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; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2
Б2	2.B	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-4.2; ОПК-5.2; 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-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2; ПКС-7.2; ПКС-7.2; ПКС-8.2
6 3	3.01(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; ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-2.1; ПКС-2.2; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-6.1; ПКС-6.2; ПКС-7.1; ПКС-7.2; ПКС-8.1
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-6.1; ПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
[(1) 7 (1)	Продукция плодовоовощная и ягодная, соковая, консервной и овощесушильной промышленности	ΠK-6.1; ΠK-6.2
ФТД.02	Производство пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахмалопаточных продуктов	ΠK-6.1; ΠK-6.2