

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 15:40:12
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 20 от 27.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства

Кафедра: Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация: бакалавр

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. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и
молодежной политике

_____/ Чичилова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

_____/ Перчаткина И.Н./

И.о. директора Института ветеринарной
медицины

_____/ Брюханов Д.С./

Разработчик

_____/ Позина А.П./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, профиль : Технология производства, хранения и переработки проду

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование								
Блок 1.Дисциплины (модули)											195	195	7348	7348	982	982	6060	306						36	44	46	37	32		
Обязательная часть											134	134	5152	5152	644	644	4309	199						36	34	37	24	3		
+	Б1.О.01	История России			1		4	4	144	144	64	64	76	4							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.02	Философия		2			3	3	108	108	10	10	94	4							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.03	Экономика		2			4	4	144	144	14	14	126	4							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.04	Организация и управление производством			3		3	3	108	108	10	10	94	4							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин								
+	Б1.О.05	Иностранный язык	1				5	5	180	180	12	12	159	9							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	10	10	58	4							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		4			5	5	180	180	20	20	156	4							3	Птицеводства								
+	Б1.О.08	Основы развития личности		5			3	3	108	108	12	12	92	4							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.09	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	12	12	56	4							8	Педагогика и социально-экономических дисциплин								
+	Б1.О.10	Правоведение		3			3	3	108	108	10	10	94	4							8	Педагогика и социально-								
+	Б1.О.11	Зоология		1			3	3	108	108	10	10	94	4							1	Биологии, экологии, генетики и								
+	Б1.О.12	Информатика	1				3	3	108	108	10	10	89	9							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	2	2			6	6	216	216	20	20	183	13							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.14	Физика	1				4	4	144	144	16	16	119	9							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.15	Математика и математическая статистика			1		4	4	144	144	16	16	124	4							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.16	Общая и неорганическая химия	1				5	5	180	180	18	18	153	9							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.17	Органическая химия	2				4	4	144	144	16	16	119	9							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология	2				6	6	216	216	24	24	183	9							4	Инфекционных болезней и								
+	Б1.О.19	Методы научных исследований		3			2	2	72	72	10	10	58	4							5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		3			4	4	144	144	22	22	118	4							5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и								
+	Б1.О.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	3			3	4	4	144	144	20	20	115	9							4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной								
+	Б1.О.22	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции			4		3	3	108	108	14	14	96	4							5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и								
+	Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции			3		3	3	108	108	16	16	88	4							2	Естественнонаучных дисциплин								
+	Б1.О.24	Ботаника		1			4	4	144	144	22	22	118	4							5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.25	Генетика растений и животных			2		4	4	144	144	20	20	120	4							1	Биологии, экологии, генетики и								
+	Б1.О.26	Кормлопроизводство		3			3	3	108	108	14	14	90	4							5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства			2		5	5	180	180	22	22	154	4							3	Птицеводства								
+	Б1.О.28	Морфология сельскохозяйственных животных			3		3	3	108	108	12	12	92	4							6	Морфологии, физиологии и фармакологии								
+	Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств		3			4	4	144	144	18	18	117	9							3	Птицеводства								
+	Б1.О.30	Технология производства продукции животноводства		4		4	12	12	432	432	68	68	351	13							5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и								
+	Б1.О.31	Технология производства продукции растениеводства		4		4	6	6	216	216	36	36	171	9							5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и								
+	Б1.О.32	Физиология сельскохозяйственных животных			3		3	3	108	108	14	14	90	4							6	Морфологии, физиологии и фармакологии								
+	Б1.О.33	Физиология растений			3		3	3	108	108	10	10	94	4							5	Кормления, гигиены животных,								
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	12	12	56	4							8	Педагогика и социально-								

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПИПСХП_ТПХППЖИР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, профиль : Технология производства, хранения и переработки проду

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра	
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование							
+	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2							328	328	10	10	318																	8	Педагогики и социально-экономических дисциплин								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61	2196	2196	338	338	1751	107					10	9	13	29																		
+	Б1.В.01	Логистика растительной продукции		3				3	3	108	108	12	12	92	4																5	Кормления, гигиены животных,									
+	Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	3					4	4	144	144	14	14	121	9																3	Птицеводства									
+	Б1.В.03	Агрометеорология		2				3	3	108	108	14	14	90	4																5	Кормления, гигиены животных,									
+	Б1.В.04	Технохимический контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	4					3	3	108	108	14	14	85	9																2	Естественнонаучных дисциплин									
+	Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	5				5	5	5	180	180	32	32	139	9																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	5				5	5	5	180	180	32	32	139	9																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов		5				3	3	108	108	20	20	84	4																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства			5		5	4	4	144	144	26	26	114	4																3	Птицеводства									
+	Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства			5		5	4	4	144	144	26	26	114	4																3	Птицеводства									
+	Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	2				2	4	4	144	144	26	26	109	9																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	5				5	5	5	180	180	36	36	135	9																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.12	Земледелие с почвоведением		2				3	3	108	108	10	10	94	4																5	Кормления, гигиены животных,									
+	Б1.В.13	Фитопатология, энтомология и защита растений	3					2	2	72	72	10	10	58	4																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	4					2	2	72	72	10	10	58	4																8	Педагогики и социально-экономических дисциплин									
+	Б1.В.15	Планирование и выполнение экспериментальных исследований	4					2	2	72	72	10	10	58	4																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.16	Технология хранения и переработки продукции животноводства	4					3	3	108	108	16	16	88	4																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5					3	3	108	108	16	16	83	9																										
+	Б1.В.ДВ.01.0	Переработка зерна и хлебопечение	5					3	3	108	108	16	16	83	9																5	Кормления, гигиены животных,									
-	Б1.В.ДВ.01.0	Сортоведение и апробация полевых культур	5					3	3	108	108	16	16	83	9																5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4				3	3	108	108	14	14	90	4																										
+	Б1.В.ДВ.02.0	Товарное рыбоводство		4				3	3	108	108	14	14	90	4																3	Птицеводства									
-	Б1.В.ДВ.02.0	Технология производства продукции пчеловодства		4				3	3	108	108	14	14	90	4																3	Птицеводства									
Блок 2.Практика								39	39	1404	1404	20	20	1384																											
Обязательная часть								12	12	432	432	12	12	420																											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	3	108	108	4	4	104																	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции									
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			2			6	6	216	216	4	4	212																	5	Кормления, гигиены животных,									
+	Б2.О.03(ГД)	Преддипломная практика			5			3	3	108	108	4	4	104																	5	Кормления, гигиены животных,									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27	972	972	8	8	964																											
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			4			21	21	756	756	4	4	752																	5	Кормления, гигиены животных,									

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.rlx.rlx', код направления 35.03.07, профиль : Технология производства, хранения и переработки проду

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подго	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			5		6	6	216	216	4	4	212						6	5	Кормления, гигиены животных,
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	25	25	191						6		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	10	10	98						3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				3	3	108	108	15	15	93						3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки
ФТД. Факультативы							6	6	216	216	26	26	178	12				2	4		
+	ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки		4			2	2	72	72	10	10	58	4					2	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и
+	ФТД.02	Организация кормовой базы		4			2	2	72	72	10	10	58	4					2	5	Кормления, гигиены животных,
+	ФТД.03	Технология и техника бродильных производств		3			2	2	72	72	6	6	62	4				2		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и

План Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПИПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, профиль : Технология производства, хранения и переработки продукции

з.е. на курсе	Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра														
	Сессия 1								Сессия 2								з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Код	Наименование												
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы		Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы														
37	720	54		60		577	29		612	38	8	38		502	26		32	648	48		48		521	31		504	50		54		379	21															
24	468	40		40		371	17		396	26		28		329	13		3	108	6		6		92	4													8	Педагогика и социально-									
																																						8	Педагогика и социально-								
																																							8	Педагогика и социально-							
																																							8	Педагогика и социально-							
																																							8	Педагогика и социально-							
																																								8	Педагогика и социально-						
5	180	10		10		156	4	з																															3	Птицеводства							
																																									8	Педагогика и социально-					
																																									8	Педагогика и социально-					
																																										8	Педагогика и социально-				
																																										1	Биологии, экологии, генетики и				
																																									2	Естественнонаучных дисциплин					
																																										2	Естественнонаучных дисциплин				
																																											2	Естественнонаучных дисциплин			
																																											2	Естественнонаучных дисциплин			
																																											2	Естественнонаучных дисциплин			
																																											2	Естественнонаучных дисциплин			
																																											4	Инфекционных болезней и			
																																											5	Кормления, гигиены животных,			
																																											5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
																																											4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной			
3									108	6		8		90	-4	о																											5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и			
																																												2	Естественнонаучных дисциплин		
																																												5	Кормления, гигиены животных,		
																																												1	Биологии, экологии, генетики и		
																																												5	Кормления, гигиены животных,		
																																												3	Птицеводства		
																																												6	Морфологии, физиологии и фармакологии		
																																												3	Птицеводства		
12	144	14		14		112	4	о	288	20		20		239	9	з																												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
4	144	16		16		103	9	зр																																					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
																																														6	Морфологии, физиологии и фармакологии
																																														5	Кормления, гигиены животных,
																																														8	Педагогика и социально-

Компетенции
ИД-1ук-5
ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
ИД-1ук-2; ИД-1ук-9; ИД-1опк-6
ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1опк-6
ИД-2ук-4
ИД-1ук-4
ИД-1ук-8; ИД-1опк-3
ИД-1ук-2; ИД-1ук-6
ИД-1ук-5
ИД-1ук-2; ИД-1ук-10; ИД-1опк-2
ИД-2опк-1
ИД-1ук-1; ИД-1опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-7
ИД-1опк-1
ИД-1ук-1; ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-2опк-1; ИД-1опк-5
ИД-1опк-5
ИД-1ук-8; ИД-1опк-3
ИД-1опк-2
ИД-1опк-4
ИД-2опк-1; ИД-1опк-5
ИД-2опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-1опк-4
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
ИД-2опк-1
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-2опк-1
ИД-2опк-1
ИД-1ук-7

Курс 5															Закрепленная кафедра		
Сессия 1							Сессия 2										
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование	Компетенции
															8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1ук-7
42		42		429	27		504	50		54		379	21				
															5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1лк-3; ИД-1лк-4
															3	Птицеводства	ИД-2лк-2; ИД-4лк-2
															5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1лк-4
															2	Естественнаучных дисциплин	ИД-1лк-4
16		16		139	9	эр									5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-3лк-2; ИД-4лк-2; ИД-1лк-4
16		16		139	9	эр									5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-3лк-2; ИД-4лк-2
							108	10		10		84	4	з	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-3лк-2; ИД-4лк-2
							144	12		14		114	4	ор	3	Птицеводства	ИД-3лк-2; ИД-4лк-2
							144	12		14		114	4	ор	3	Птицеводства	ИД-3лк-2; ИД-4лк-2
															5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1ук-2; ИД-3лк-2
2		2		68			108	16		16		67	9	эр	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-2лк-2
															5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1лк-2; ИД-1лк-3
															5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1лк-2
															8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1ук-2; ИД-1лк-3; ИД-1лк-4; ИД-1лк-6
															5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1лк-7
															5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-3лк-2; ИД-4лк-2
8		8		83	9	э											ИД-2лк-2
8		8		83	9	э									5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-2лк-2
																	ИД-3лк-2; ИД-1лк-3
															3	Птицеводства	ИД-3лк-2; ИД-1лк-3
															3	Птицеводства	ИД-3лк-2; ИД-1лк-3
							324	8				316					
							108	4				104					
															5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-4; ИД-1ук-3; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1лк-1; ИД-1лк-2; ИД-1лк-3; ИД-1лк-4; ИД-1лк-5; ИД-1лк-6; ИД-1лк-7
															5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1лк-1; ИД-1лк-2; ИД-1лк-3; ИД-1лк-4; ИД-1лк-5; ИД-1лк-6; ИД-1лк-7

План Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТППСХП_ТПХППЖИР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, профиль : Технология производства, хранения и переработки продукции

Курс 4																Курс 5																Закрепленная кафедра			
Сессия 1																Сессия 2																			
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Форм ы	Код	Наименование
																	3										108	4			104		о	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки
21									756	4				752			6									216	4			212					
21									756	4				752		о																		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
																	6									216	4			212		о	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки	
																	6									216	10		15	191					
																	3									108	10			98		э	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки	
																	3									108			15	93			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
4	72	4		6		58	4		72	4		6	58	4																					
2									72	4		6	58	4	э																			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и
2	72	4		6		58	4	э																									5	Кормления, гигиены животных,	
																																	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	

Компетенции
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1оп-1; ИД-1оп-2; ИД-1оп-3; ИД-1оп-4; ИД-1оп-5; ИД-1оп-6; ИД-1оп-7
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1ук-9; ИД-1ук-10; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-3; ИД-3пк-4; ИД-4пк-5; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-6; ИД-1ук-8; ИД-1ук-10; ИД-1пк-1; ИД-2пк-2; ИД-3пк-3; ИД-4пк-4; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-7
ИД-1ук-8; ИД-1оп-2; ИД-1оп-3; ИД-1оп-4; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-7
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-6; ИД-1ук-8; ИД-1ук-9; ИД-1ук-10; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
ИД-2пк-2; ИД-4пк-2
ИД-1пк-3
ИД-2пк-2; ИД-1пк-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1 _{УК-1}	Осуществляет поиск, критический анализа и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.25	Генетика растений и животных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1 _{УК-2}	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Организация и управление производством	
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	--
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1 _{УК-3}	Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде	-
Б1.О.04	Организация и управление производством	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{ук-4}	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2 _{ук-4}	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1 _{ук-5}	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Основы российской государственности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1 _{ук-6}	Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{ук-7}	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1 _{ук-8}	Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1 _{ук-9}	Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{ук-10}	Формирует нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействует им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Правоведение	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1 _{ОПК-1}	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.16	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.17	Органическая химия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2 _{ОПК-1}	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.11	Зоология	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.24	Ботаника	
Б1.О.25	Генетика растений и животных	
Б1.О.28	Морфология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.32	Физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.33	Физиология растений	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1 _{ОПК-2}	Использует нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.О.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПИПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1 _{опк-3}	Создает и поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1 _{опк-4}	Реализует современные технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.26	Кормопроизводство	
Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.30	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.31	Технология производства продукции растениеводства	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1 _{опк-5}	Участствует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.19	Методы научных исследований	
Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1 _{опк-6}	Использует базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Организация и управление производством	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1 _{опк-7}	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-7	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
ИД-1 _{пк-7}	Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составляет их описание и формулирует выводы	-
Б1.В.15	Планирование и выполнение экспериментальных исследований	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ИД-1 _{пк-1}	Определяет экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовать технологию производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
ИД-1 _{пк-2}	Реализует технологию производства продукции растениеводства	-
Б1.В.12	Земледелие с почвоведением	
Б1.В.13	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{ПК-2}	Реализует технологию переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ИД-3 _{ПК-2}	Реализует технологию производства продукции животноводства	-
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов	
Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.В.16	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Товарное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства продукции пчеловодства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4 _{ПК-2}	Реализует технологию переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов	
Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	
Б1.В.16	Технология хранения и переработки продукции животноводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки	
ПК-3	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	-
ИД-1 _{ПК-3}	Организует производство сельскохозяйственной продукции	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПиПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б1.В.12	Земледелие с почвоведением	
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.02.01	Товарное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства продукции пчеловодства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация кормовой базы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ИД-1 _{ПК-4}	Осуществляет контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.В.04	Технохимический контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ПК-5	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
ИД-1 _{ПК-5}	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических условиях	-
ИД-1 _{ПК-6}	Принимает управленческие решения по реализации технологии производства сельскохозяйственной продукции в различных погодных условиях	-
Б1.В.03	Агрометеорология	
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТППСХП_ТПХППЖИР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7}
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7}
Б1.0.01	История России	ИД-1 _{ук-5}
Б1.0.02	Философия	ИД-1 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6}
Б1.0.03	Экономика	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-1 _{опк-6}
Б1.0.04	Организация и управление производством	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-1 _{опк-6}
Б1.0.05	Иностранный язык	ИД-2 _{ук-4}
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	ИД-1 _{ук-4}
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-1 _{опк-3}
Б1.0.08	Основы развития личности	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-6}
Б1.0.09	Основы российской государственности	ИД-1 _{ук-5}
Б1.0.10	Правоведение	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-2}
Б1.0.11	Зоология	ИД-2 _{опк-1}
Б1.0.12	Информатика	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1}
Б1.0.13	Введение в информационные технологии	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-7}
Б1.0.14	Физика	ИД-1 _{опк-1}
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-1 _{опк-1}
Б1.0.16	Общая и неорганическая химия	ИД-1 _{опк-1}
Б1.0.17	Органическая химия	ИД-1 _{опк-1}
Б1.0.18	Микробиология и вирусология	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.0.19	Методы научных исследований	ИД-1 _{опк-5}
Б1.0.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-1 _{опк-3}
Б1.0.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{опк-2}
Б1.0.22	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{опк-4}
Б1.0.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ИД-2 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.0.24	Ботаника	ИД-2 _{опк-1}
Б1.0.25	Генетика растений и животных	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{опк-1}
Б1.0.26	Кормопроизводство	ИД-1 _{опк-4}
Б1.0.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4}
Б1.0.28	Морфология сельскохозяйственных животных	ИД-2 _{опк-1}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТППСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-1 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4}
Б1.О.30	Технология производства продукции животноводства	ИД-1 _{опк-4}
Б1.О.31	Технология производства продукции растениеводства	ИД-1 _{опк-4}
Б1.О.32	Физиология сельскохозяйственных животных	ИД-2 _{опк-1}
Б1.О.33	Физиология растений	ИД-2 _{опк-1}
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7}
Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7}
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7}
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5}
Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-2 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2}
Б1.В.03	Агрометеорология	ИД-1 _{пк-6}
Б1.В.04	Технохимический контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ИД-1 _{пк-4}
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-4}
Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2}
Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2}
Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2}
Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2}
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-3 _{пк-2}
Б1.В.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ИД-2 _{пк-2}
Б1.В.12	Земледелие с почвоведением	ИД-1 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3}
Б1.В.13	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1 _{пк-2}
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-6}
Б1.В.15	Планирование и выполнение экспериментальных исследований	ИД-1 _{пк-7}
Б1.В.16	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-4 _{пк-2}
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-2 _{пк-2}
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	ИД-2 _{пк-2}

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'УП(z)_35.03.07-ТПИПСХП_ТПХППЖиР_2023.plx.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	ИД-1 _{ПК-2}
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3}
Б1.В.ДВ.02.01	Товарное рыбоводство	ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3}
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства продукции пчеловодства	ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3}
Б2	Практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7}
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7}
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-7}
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7}
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7}
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7}
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6}
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-7}
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7}
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-7}
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-1 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{УК-7} ; ИД-1 _{УК-8} ; ИД-1 _{УК-9} ; ИД-1 _{УК-10} ; ИД-1 _{ОПК-1} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-1 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ОПК-7} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7}
ФТД	Факультативы	ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4}
ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки	ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2}
ФТД.02	Организация кормовой базы	ИД-1 _{ПК-3}
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-4}

№	Индекс	Наименование	Сессия 1												Сессия 2												Итого за курс												Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недел:										
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контакт	Всего								
ИТОГО (с факультативами)			972								25	756								25	1728								48	41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900									756									1656								46											
учебная нагрузка: КСР, ОП, факультативы																					42.2																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					196																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	106	44	18	44		825	41		756	96	44	24	28		626	34		1728	202	88	42	72		1451	75	48	ТО: 40 1/2 Э: 1/2										
1	Б1.О.04	Организация и управление производством									ЗаО	108	10	4		6		94	4		ЗаО	108	10	4		6		94	4	3		8	3							
2	Б1.О.10	Правоведение	За	108	10	4		6		94	4										За	108	10	4		6		94	4	3		8	3							
3	Б1.О.19	Методы научных исследований	За	72	10	4		6		58	4										За	72	10	4		6		58	4	2		5	3							
4	Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях									За	144	22	10		12		118	4		За	144	22	10		12		118	4	4		5	3							
5	Б1.О.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции									Эк КР	144	20	10		10		115	9		Эк КР	144	20	10		10		115	9	4		4	3							
6	Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции									ЗаО	108	16	6	10			88	4		ЗаО	108	16	6	10		88	4	3		2	3								
7	Б1.О.26	Кормопроизводство	За	108	14	6	8			90	4										За	108	14	6	8		90	4	3		5	3								
8	Б1.О.28	Морфология сельскохозяйственных животных	За	108	12	6	6			92	4										За	108	12	6	6		92	4	3		6	3								
9	Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств		72	8	4	4			64											Эк	144	18	8	10		117	9	4		3	3								
10	Б1.О.31	Технология производства продукции растениеводства										72	4	4				68				72	4	4			68		2		5	34								
11	Б1.О.32	Физиология сельскохозяйственных животных									За	108	14	6	8			90	4		За	108	14	6	8		90	4	3		6	3								
12	Б1.О.33	Физиология растений	За	108	10	4		6		94	4										За	108	10	4		6		94	4	3		5	3							
13	Б1.В.01	Логистика растительной продукции	За	108	12	4		8		92	4										За	108	12	4		8		92	4	3		5	3							
14	Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	Эк	144	14	6		8		121	9										Эк	144	14	6		8		121	9	4		3	3							
15	Б1.В.13	Фитопатология, энтомология и защита растений	За	72	10	4		6		58	4										За	72	10	4		6		58	4	2		5	3							
16	ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	За	72	6	2		4		62	4										За	72	6	2		4		62	4	2		5	3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6)							Эк(2) За(2) ЗаО(2) КР							Эк(3) За(10) ЗаО(2) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																								8 5/6																

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	Дв(от Вар.) %	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				227	297	246	39	50	48	62	47
Итого по ОП (без факультативов)				225	288	240	39	50	46	58	47
Дисциплины (модули)	69%	31%	9.8%	183	231	195	36	44	46	37	32
Обязательная часть				92	231	134	36	34	37	24	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	115	61		10	9	13	29
Практика	31%	69%	0%	36	51	39	3	6		21	9
Обязательная часть					51	12	3	6			3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	27				21	6
Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6
Факультативы				2	9	6			2	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.5	32.2	51.7	42.2	53.7	35.7
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					194.4	192	186	196	198	200
	необязательная					12	10	6	20		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					982	192	196	196	198	200
	в том числе по элект. дисц. по ф.н					10		10			
	Блок Б2					20	4	4		4	8
	Блок Б3					25					25
	Блок ФТД					26			6	20	
	Итого по всем блокам					1053	196	200	202	222	233
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	3	3	6
	ЗАЧЕТ (За)						3	7	9	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	2	3	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	1	5
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.66%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.8%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.36%					