

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Направленность (профиль) программы "ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

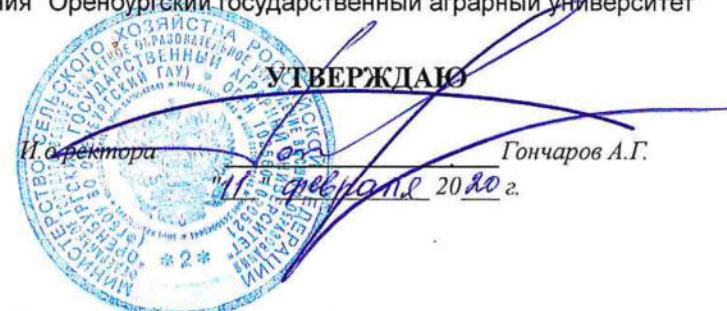
СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

 / Никулин В.Н./

 / Топурия Г.М./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	16	12	28	128
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	1 2/6	3	1 2/6	1 3/6	2 5/6	13 5/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа											4	4	4
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	2/6	6 5/6	7 1/6	30 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	19	33	52	208

[illegible]

Plan

Формы контроля		Итого анкет часов		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Сем. 1												Сем. 2												Сем. 3												Сем. 4												Сем. 5												Сем. 6												Сем. 7												Сем. 8																																																																																																																																																																																																																								
Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10	Сем. 11	Сем. 12	Сем. 13	Сем. 14	Сем. 15	Сем. 16	Сем. 17	Сем. 18	Сем. 19	Сем. 20	Сем. 21	Сем. 22	Сем. 23	Сем. 24	Сем. 25	Сем. 26	Сем. 27	Сем. 28	Сем. 29	Сем. 30	Сем. 31	Сем. 32	Сем. 33	Сем. 34	Сем. 35	Сем. 36	Сем. 37	Сем. 38	Сем. 39	Сем. 40	Сем. 41	Сем. 42	Сем. 43	Сем. 44	Сем. 45	Сем. 46	Сем. 47	Сем. 48	Сем. 49	Сем. 50	Сем. 51	Сем. 52	Сем. 53	Сем. 54	Сем. 55	Сем. 56	Сем. 57	Сем. 58	Сем. 59	Сем. 60	Сем. 61	Сем. 62	Сем. 63	Сем. 64	Сем. 65	Сем. 66	Сем. 67	Сем. 68	Сем. 69	Сем. 70	Сем. 71	Сем. 72	Сем. 73	Сем. 74	Сем. 75	Сем. 76	Сем. 77	Сем. 78	Сем. 79	Сем. 80	Сем. 81	Сем. 82	Сем. 83	Сем. 84	Сем. 85	Сем. 86	Сем. 87	Сем. 88	Сем. 89	Сем. 90	Сем. 91	Сем. 92	Сем. 93	Сем. 94	Сем. 95	Сем. 96	Сем. 97	Сем. 98	Сем. 99	Сем. 100	Сем. 101	Сем. 102	Сем. 103	Сем. 104	Сем. 105	Сем. 106	Сем. 107	Сем. 108	Сем. 109	Сем. 110	Сем. 111	Сем. 112	Сем. 113	Сем. 114	Сем. 115	Сем. 116	Сем. 117	Сем. 118	Сем. 119	Сем. 120	Сем. 121	Сем. 122	Сем. 123	Сем. 124	Сем. 125	Сем. 126	Сем. 127	Сем. 128	Сем. 129	Сем. 130	Сем. 131	Сем. 132	Сем. 133	Сем. 134	Сем. 135	Сем. 136	Сем. 137	Сем. 138	Сем. 139	Сем. 140	Сем. 141	Сем. 142	Сем. 143	Сем. 144	Сем. 145	Сем. 146	Сем. 147	Сем. 148	Сем. 149	Сем. 150	Сем. 151	Сем. 152	Сем. 153	Сем. 154	Сем. 155	Сем. 156	Сем. 157	Сем. 158	Сем. 159	Сем. 160	Сем. 161	Сем. 162	Сем. 163	Сем. 164	Сем. 165	Сем. 166	Сем. 167	Сем. 168	Сем. 169	Сем. 170	Сем. 171	Сем. 172	Сем. 173	Сем. 174	Сем. 175	Сем. 176	Сем. 177	Сем. 178	Сем. 179	Сем. 180	Сем. 181	Сем. 182	Сем. 183	Сем. 184	Сем. 185	Сем. 186	Сем. 187	Сем. 188	Сем. 189	Сем. 190	Сем. 191	Сем. 192	Сем. 193	Сем. 194	Сем. 195	Сем. 196	Сем. 197	Сем. 198	Сем. 199	Сем. 200	Сем. 201	Сем. 202	Сем. 203	Сем. 204	Сем. 205	Сем. 206	Сем. 207	Сем. 208	Сем. 209	Сем. 210	Сем. 211	Сем. 212	Сем. 213	Сем. 214	Сем. 215	Сем. 216	Сем. 217	Сем. 218	Сем. 219	Сем. 220	Сем. 221	Сем. 222	Сем. 223	Сем. 224	Сем. 225	Сем. 226	Сем. 227	Сем. 228	Сем. 229	Сем. 230	Сем. 231	Сем. 232	Сем. 233	Сем. 234	Сем. 235	Сем. 236	Сем. 237	Сем. 238	Сем. 239	Сем. 240	Сем. 241	Сем. 242	Сем. 243	Сем. 244	Сем. 245	Сем. 246	Сем. 247	Сем. 248	Сем. 249	Сем. 250	Сем. 251	Сем. 252	Сем. 253	Сем. 254	Сем. 255	Сем. 256	Сем. 257	Сем. 258	Сем. 259	Сем. 260	Сем. 261	Сем. 262	Сем. 263	Сем. 264	Сем. 265	Сем. 266	Сем. 267	Сем. 268	Сем. 269	Сем. 270	Сем. 271	Сем. 272	Сем. 273	Сем. 274	Сем. 275	Сем. 276	Сем. 277	Сем. 278	Сем. 279	Сем. 280	Сем. 281	Сем. 282	Сем. 283	Сем. 284	Сем. 285	Сем. 286	Сем. 287	Сем. 288	Сем. 289	Сем. 290	Сем. 291	Сем. 292	Сем. 293	Сем. 294	Сем. 295	Сем. 296	Сем. 297	Сем. 298	Сем. 299	Сем. 300	Сем. 301	Сем. 302	Сем. 303	Сем. 304	Сем. 3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	-
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	-
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассужде	-
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.В.08	Основы научных исследований	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, им	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые резу	-
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресу	-
УК-2.3	Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время .	-
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.	-
Б1.В.08	Основы научных исследований	
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	-
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническ	-
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов раб	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) яз	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средст	-
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных з	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонд	-
	УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
	УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.	-
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных соц	-
	УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда куль	-
	УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения п	-
	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.03	Философия	
	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.	-
	УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	-
	УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы раз	-
	УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного	-
	УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	-
	Б1.О.06	Психология	
	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдо	-
	УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализац	-
	Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта	
	Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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 военны	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	-
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т	-
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	-
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профе	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профил	-
УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельско	-
ОПК-1.2	Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйств	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.11	Информатика	
	Б1.О.12	Микробиология	
	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.О.18	Генетика растений и животных	
	Б1.О.19	Ботаника	
	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
	Б1.О.25	Зоология	
	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-2.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растени	-
	ОПК-2.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в обл	-
	ОПК-2.3	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукц	-
	ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства.	-
	ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде.	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
	Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-3		Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
	ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и п	-
	ОПК-3.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.	-
	ОПК-3.3	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.	-
	ОПК-3.4	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	-
	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4		Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-4.2	Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-4.3	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	-
	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
	Б1.О.22	Растениеводство	
	Б1.О.23	Кормопроизводство	
	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
	Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5		Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-5.1	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-5.2	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области производства, перер	-
	ОПК-5.3	Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животно	-
	Б1.О.08	Химия	
	Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6		Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
	ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-6.2	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства.	-
	ОПК-6.3	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в области производства, переработки и хранения продукции растени	-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-1		Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
	ПК-1 .1	находит и использует необходимые технологии производства продукции растениеводства;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.22	Растениеводство	
	Б1.О.23	Кормопроизводство	
	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-7.1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.11	Информатика	
	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2		Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	-
	ПК-2.1	находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;	-
	Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
	Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
	Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
	Б1.В.11	Технология производства говядины	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	
	Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
	Б1.О.25	Зоология	
	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
ПК-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
ПК-3.1	критически оценивает эффективность использования режимов хранения и способов переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-3.2	обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	-
ПК-4 .1	применяет знания по технологии производства плодоовощной продукции, выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушением технологии произв	-
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
ПК-5.1	принимает решение по реализации технологий переработки и хранения продукции растениеводства;	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
ПК-6.1	Реализует технологии переработки и хранения продукции животноводства	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
ПК-7.1	принимает решение по выбору способа переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-8.1	владеет методами и методиками контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;	-
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа	
Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-9		Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
	ПК-9.1	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
	Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-10		Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в ра	-
	ПК-10.1	определяет цели, решает конкретные задачи и оценивает последствия возможных решений задач по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях;	-
	Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-11		Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
	ПК-11.1	выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями технологии производства и трудовой дисциплин	-
	ПК-11.2	Осуществляет контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
	Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-12		Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	-
	ПК-12.1	применяет существующие нормативные документы по вопросам организации производства сельскохозяйственной продукции, владеет знаниями по вопросам хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
	Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
	Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
	Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
	Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
	Б1.В.11	Технология производства говядины	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	
	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-13		Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
	ПК-13.1	применяет знания о режимах хранения и способах переработки сельскохозяйственной продукции;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13.2	Организует хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-14	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-14.1	использует методы определения экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3; УК-5; ОПК-1
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.О.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-1
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1
Б1.О.19	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1
Б1.О.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-4
Б1.О.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-4
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
Б1.О.25	Зоология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-12
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ПК-1 ; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-3; ПК-13
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2; ПК-13
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-9; ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; УК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа	ПК-8
Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	ПК-8
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	ПК-2; ПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.06	Технология колбасного производства	ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-3; ПК-8
Б1.В.08	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	УК-9; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-8
Б1.В.11	Технология производства говядины	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-8
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-6
	Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	ПК-2; ПК-6
	Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-2; ПК-6
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-6
	Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	ПК-3; ПК-6
	Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	ПК-3; ПК-6
	Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-8
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-6
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-13
	Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-5; ПК-6; ПК-8
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-6; ОПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-14
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД		Факультативы	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5
	ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	ПК-2; ПК-6
	ФТД.В.03	Консервное производство	ПК-3; ПК-6; ПК-13

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				227	253	248	60	27	33	62	29	33	65	29	36	61	25	36	
Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	58	27	31	62	29	33	59	26	33	61	25	36	
Дисциплины (модули)	73%	27%	31.4%	183	198	198	52	27	25	56	29	27	47	26	21	43	25	18	
Обязательная часть				144	144	144	52	27	25	51	29	22	38	17	21	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	54	54				5		5	9	9		40	22	18	
Практика	100%	0%	0%	36	36	36	6		6	6		6	12		12	12		12	
Обязательная часть				36	36	36	6		6	6		6	12		12	12		12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Факультативы				2	10	8	2		2				6	3	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8	2		2				6	3	3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.5	-	59.1	59.1	-	65.5	61.2	-	65.5	61.6	-	56.3	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.8	-	27.1	22.2	-	25.1	23	-	20	20.4	-	24.2	19	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	1.9	1.9	-	4	4	-	4	4	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3240	-	492	408	-	494	458	-	408	366	-	386	228	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	32	32	-	68	68	-	68	60	-			
	Блок Б2					864	-		144	-		144	-		288	-		288	
	Блок Б3					36	-			-			-			-		36	
	Блок ФТД					128	-		36	-			-	48	44	-			
	Итого по всем блокам					4268	-	492	588	-	494	602	-	456	698	-	386	552	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						6	3	3	9	5	4	7	4	3	5	3	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	6	7	10	4	6	7	3	4	11	4	7	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	3	1	2				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.5%													
	в интерактивной форме					0.4%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.5%													