

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"  
Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Врио ректора



Черепухина С.В.

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Профиль: Агробизнес  
Кафедра: Экологии, агрохимии и защиты растений  
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

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

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе

Чичланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

Лещенко Г.П./

Декан

Калганов А.А./

Разработчик

Перчаткина И.Н./



















№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>						22		<b>1080</b>							18		<b>1836</b>							<b>51</b>	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>								<b>1080</b>									<b>1836</b>						<b>51</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																					<b>42,9</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					<b>200</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>619</b>	<b>39</b>			<b>864</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>723</b>	<b>39</b>		<b>1620</b>	<b>200</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>1342</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	ТО: 37 Э: 5/6				
1	Б1.0.01	Агротеморология		<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	14	6		8	54	4		За К	<b>108</b>	16	8		8	88	4	3		1	2	
2	Б1.0.06	Геодезия с основами землеустройства	За К	<b>72</b>	20	8	12		48	4											За К	<b>72</b>	20	8	12		48	4	2		1	12	
3	Б1.0.07	Земледелие											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	23	
4	Б1.0.14	Математика и математическая статистика											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	123	
5	Б1.0.18	Механизация растениеводства		<b>72</b>	2	2			70			ЗаО К	<b>144</b>	18	6	12		122	4		ЗаО К	<b>216</b>	20	8	12		192	4	6		1	2	
6	Б1.0.19	Микробиология		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	14	6	8		85	9		Эк К	<b>144</b>	16	8	8		119	9	4		2	2	
7	Б1.0.24	Основы селекции и семеноводства		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	16	6	10		83	9		Эк К	<b>144</b>	18	8	10		117	9	4		1	2	
8	Б1.0.26	Почвоведение с основами географии почв	Эк К	<b>108</b>	18	6	12		81	9											Эк К	<b>108</b>	18	6	12		81	9	3		2	12	
9	Б1.0.28	Психология	За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4											За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4	2		1	12	
10	Б1.0.30	Сельскохозяйственная экология											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		2	23	
11	Б1.0.31	Физика		<b>36</b>	2	2			34			ЗаО К	<b>108</b>	14	6	8		90	4		ЗаО К	<b>144</b>	16	8	8		124	4	4		1	2	
12	Б1.0.32	Физиология и биохимия растений	Эк К	<b>108</b>	16	6	10		83	9											Эк К	<b>108</b>	16	6	10		83	9	3		2	12	
13	Б1.0.33	Физическая культура и спорт	За К	<b>36</b>	2	2			30	4											За К	<b>36</b>	2	2			30	4	1		1	12	
14	Б1.0.34	Философия											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	23	
15	Б1.0.37	Химия органическая	Эк К	<b>108</b>	18	8	10		81	9											Эк К	<b>108</b>	18	8	10		81	9	3		2	12	
16	Б1.0.38	Химия физическая и коллоидная		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	14	6	8		85	9		Эк К	<b>144</b>	16	8	8		119	9	4		2	2	
17	Б1.0.42	Экономическая теория											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		2	23	
18	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		2	23	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		2	23	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(3) К(6)							Эк(3) За ЗаО(2) К(6)							Эк(6) За(4) ЗаО(2) К(12)															
<b>ПРАКТИКИ</b>																						216	2	2			214		6	4			
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика										ЗаО	216	2	2			214			ЗаО	216	2	2			214		6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																7 5/6	



№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>							24		<b>1224</b>										26		<b>1836</b>							<b>51</b>	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>576</b>								<b>1224</b>													<b>1800</b>						<b>50</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									<b>39,9</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>118</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>460</b>	<b>34</b>			<b>576</b>	<b>94</b>	<b>44</b>		<b>50</b>	<b>452</b>	<b>30</b>						<b>1188</b>	<b>212</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>104</b>	<b>912</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	ТО: 29 5/6 Э:			
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности											<b>36</b>	2	2										<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
2	Б1.О.09	Интегрированная защита растений	Эк К	<b>72</b>	20	8		12	43	9														Эк К	<b>72</b>	20	8		12	43	9	2		2	34	
3	Б1.О.12	Кормопроизводство и луговоеводство											<b>36</b>	2	2										<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
4	Б1.О.15	Мелиорация											<b>36</b>	2	2										<b>36</b>	2	2			34		1		2	45	
5	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг											<b>36</b>	2	2										<b>36</b>	2	2			34		1		2	45	
6	Б1.О.17	Методика опытного дела		<b>36</b>	2	2				34			За К	<b>36</b>	16	6		10	16	4				За К	<b>72</b>	18	8		10	50	4	2		1	4	
7	Б1.О.21	Овощеводство		<b>36</b>	2	2				34			Эк К	<b>108</b>	20	8		12	79	9				Эк К	<b>144</b>	22	10		12	113	9	4		1	4	
8	Б1.О.25	Плодоводство											<b>36</b>	2	2										<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
9	Б1.О.27	Правоведение		<b>36</b>	2	2				34			За К	<b>36</b>	12	4		8	20	4				За К	<b>72</b>	14	6		8	54	4	2		1	4	
10	Б1.О.29	Растениеводство	Эк К	<b>108</b>	20	8		12	79	9														Эк К	<b>108</b>	20	8		12	79	9	3		1	34	
11	Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	За К	<b>72</b>	18	6	12			50	4													За К	<b>72</b>	18	6	12		50	4	2		1	34	
12	Б1.О.41	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ЗаО К	<b>72</b>	20	8		12	48	4														ЗаО К	<b>72</b>	20	8		12	48	4	2		2	34	
13	Б1.В.04	Оценка инвестиционных проектов		<b>36</b>	2	2				34			За К	<b>72</b>	16	6		10	52	4				За К	<b>108</b>	18	8		10	86	4	3		2	4	
14	Б1.В.05	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве		<b>36</b>	2	2				34			Эк КР	<b>108</b>	18	8		10	81	9				Эк КР	<b>144</b>	20	10		10	115	9	4		2	4	
15	Б1.В.06	Почвозащитное земледелие	За К	<b>72</b>	18	8			10	50	4													За К	<b>72</b>	18	8		10	50	4	2		1	34	
16	Б1.В.08	Проектирование системы удобрения											<b>36</b>	2	2										<b>36</b>	2	2			34		1		2	45	
17	ФТД.01	Управление рисками в АПК	За К	<b>36</b>	12	4			8	20	4													За К	<b>36</b>	12	4		8	20	4	1		2	34	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(3) ЗаО К(6)								Эк(2) За(3) КР К(4)								Эк(4) За(6) ЗаО КР К(10)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																						648	2	2			646		18	12			
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648	2	2			646					ЗаО	648	2	2			646		18	12			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				<b>684</b>						26		<b>900</b>												<b>1584</b>							<b>44</b>	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>684</b>								<b>900</b>												<b>1584</b>						<b>44</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								<b>32,8</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>576</b>	<b>98</b>	<b>44</b>			<b>54</b>	<b>453</b>	<b>25</b>		<b>468</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>336</b>	<b>30</b>				<b>1044</b>	<b>200</b>	<b>84</b>	<b>10</b>	<b>106</b>	<b>789</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	ТО: 31 5/6 Э:				
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	16	6		10	52	4												За К	72	16	6		10	52	4	2			1	45	
2	Б1.О.12	Кормопроизводство и луговое хозяйство	За К	72	20	8		12	48	4												За К	72	20	8		12	48	4	2		1	45		
3	Б1.О.15	Мелиорация	Эк К	108	20	8		12	79	9												Эк К	108	20	8		12	79	9	3		2	45		
4	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг										Эк К	144	20	8		12	115	9			Эк К	144	20	8		12	115	9	4		2	45		
5	Б1.О.22	Основы биотехнологии		36	2	2			34			За К	72	18	8	10		50	4			За К	108	20	10	10		84	4	3		2	5		
6	Б1.О.25	Плодоводство	За К	36	16	6		10	16	4												За К	36	16	6		10	16	4	1		1	45		
7	Б1.В.02	Бизнес-планирование		72	2	2			70			Эк КР	108	24	8		16	75	9			Эк КР	180	26	10		16	145	9	5		2	5		
8	Б1.В.08	Проектирование системы удобрения	КР	108	18	8		10	86	4		Эк										Эк КР	108	18	8		10	86	4	3		2	45		
9	Б1.В.09	Сортоведение		36	2	2			34			За К	72	20	8		12	48	4			За К	108	22	10		12	82	4	3		1	5		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия		36	2	2			34			За К	72	20	8		12	48	4			За К	108	22	10		12	82	4	3		1	5		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие		36	2	2			34			За К	72	20	8		12	48	4			За К	108	22	10		12	82	4	3		1	5		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк За(3) КР К(4)								Эк(3) За(3) КР К(4)								Эк(4) За(6) КР(2) К(8)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				216	4	4			212	6	4					
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	2	2			106													ЗаО	108	2	2			106		3	2				
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика										ЗаО	108	2	2			106				ЗаО	108	2	2			106		3	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																				324	25	10	15		299		9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108	10	10			98					108	10	10			98		3					
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216	15		15		201					216	15		15		201		6	4				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		7 5/6	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.17	Методика опытного дела	
Б1.В.03	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
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-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-

	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3		Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-3		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.28	Психология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3		Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.28	Психология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4		Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-4		Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-4		Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-4УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> <li>• критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;</li> <li>• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия</li> </ul>	-
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
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-1УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.34	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5	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 культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.34	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.34	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	



	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-6		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-6		Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	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-1УК-7		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
	Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8		Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-8		Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-8		Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-8		Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК

ИД-1 ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.06	Геодезия с основами землеустройства	
Б1.О.09	Интегрированная защита растений	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.14	Математика и математическая статистика	
Б1.О.19	Микробиология	
Б1.О.20	Общая генетика	
Б1.О.22	Основы биотехнологии	
Б1.О.23	Основы животноводства	
Б1.О.29	Растениеводство	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.31	Физика	
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.36	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.37	Химия органическая	
Б1.О.38	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
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 существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
ИД-1 ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
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	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.07	Земледелие	

Б1.О.15	Мелиорация	
Б1.О.18	Механизация растениеводства	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Основы селекции и семеноводства	
Б1.О.25	Плодоводство	
Б1.О.26	Почвоведение с основами географии почв	
Б1.О.29	Растениеводство	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.39	Хранение и переработка продукции растениеводства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области агрономии	-
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.О.17	Методика опытного дела	
Б1.О.19	Микробиология	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
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-1ОПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов; возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.О.41	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.42	Экономическая теория	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-3	Способен осуществить фитосанитарный контроль на государственной границе в целях защиты территории России от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков	ПК
ИД-1ПКР-3	Осуществляет фитосанитарный контроль на государственной границе в целях защиты территории России от проникновения карантинных и других опасных возбудителей болезней и вредителей растений, сорняков	-
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	
Б1.В.05	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-4	Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	ПК
ИД-1ПКР-4	Организует выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур	-

	Б1.О.24	Основы селекции и семеноводства	
	Б1.В.09	Сортоведение	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-5		Способен организовать разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	ПК
	ИД-1ПКР-5	Организует разработку технологий получения высококачественных семян сельскохозяйственных культур, сортовой и семенной контроль	-
	Б1.В.09	Сортоведение	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-3		Способен установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования	ПК
	ИД-1ПКО-3	Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования	-
	Б1.О.06	Геодезия с основами землеустройства	
	Б1.О.21	Овощеводство	
	Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4		Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	ПК
	ИД-1ПКО-4	Обосновывает выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	-
	Б1.О.12	Кормопроизводство и луговое хозяйство	
	Б1.О.20	Общая генетика	
	Б1.О.21	Овощеводство	
	Б1.В.09	Сортоведение	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-5		Способен организовать составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, определение схем их движения по полям и проведение технологических регулировок	ПК
	ИД-1ПКО-5	Организует составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, определение схем их движения по полям и проведение технологических регулировок	-
	Б1.В.07	Технология механизированных работ	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-6		Способен осуществить расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры	ПК

ИД-1ПКО-6	Осуществляет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры	-
Б1.В.08	Проектирование системы удобрения	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-7	Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей	ПК
ИД-1ПКО-7	Разрабатывает систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей	-
Б1.О.07	Земледелие	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-8	Способен осуществить адаптацию систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин	ПК
ИД-1ПКО-8	Осуществляет адаптацию систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин	-
Б1.О.07	Земледелие	
Б1.В.06	Почвозащитное земледелие	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-9	Способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений	ПК
ИД-1ПКО-9	Организует подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений	-
Б1.О.09	Интегрированная защита растений	
Б1.О.24	Основы селекции и семеноводства	
Б1.О.25	Плодоводство	
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	
Б1.В.05	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-10	Способен организовать уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение	ПК
ИД-1ПКО-10	Организует уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение	-
Б1.О.22	Основы биотехнологии	
Б1.О.39	Хранение и переработка продукции растениеводства	

	Б1.В.07	Технология механизированных работ	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-11		Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	ПК
	ИД-1ПКО-11	Организует реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	-
	Б1.О.15	Мелиорация	
	Б1.В.08	Проектирование системы удобрения	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
ПКР-6		Способен организовать проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках	ПК
	ИД-1ПКР-6	Организует проведение маркетинговых исследований на сельскохозяйственных рынках	-
	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.В.02	Бизнес-планирование	
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-7		Способен осуществлять контроль за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации	ПК
	ИД-1ПКР-7	Осуществляет контроль за качеством производимой продукции растениеводства при ее хранении и реализации	-
	Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Управление рисками в АПК	
ПКР-8		Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	ПК
	ИД-1ПКР-8	Осуществляет контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
	Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
	Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-9		Способен осуществлять планирование современного агробизнеса в изменяющихся условиях рынка	ПК
	ИД-1ПКР-9	Планирует современный агробизнес в изменяющихся условиях рынка	-
	Б1.В.02	Бизнес-планирование	
	Б1.В.03	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	
	Б1.В.04	Оценка инвестиционных проектов	
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

	ФТД.01	Управление рисками в АПК	
	ФТД.02	Основы организации пчеловодства	
ПКО-12		Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства	ПК
	ИД-1ПКО-12	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства	-
	Б1.О.41	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	
	Б1.В.02	Бизнес-планирование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
	Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-13		Способен принимать управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях	ПК
	ИД-1ПКО-13	Принимает управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях	-
	Б1.О.41	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	
	Б1.В.02	Бизнес-планирование	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	
	Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Управление рисками в АПК	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКР-8; ПКР-9; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-6; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1ОПК-4
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1ОПК-1
Б1.0.05	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-3УК-3; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.0.06	Геодезия с основами землеустройства	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-3
Б1.0.07	Земледелие	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-7; ИД-1ПКО-8
Б1.0.08	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.09	Интегрированная защита растений	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-9
Б1.0.10	Информатика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.11	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.0.12	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ИД-1ПКО-4
Б1.0.13	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.0.14	Математика и математическая статистика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.15	Мелиорация	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-11
Б1.0.16	Менеджмент и маркетинг	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1ПКР-6
Б1.0.17	Методика опытного дела	ИД-2УК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.0.18	Механизация растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.0.19	Микробиология	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.0.20	Общая генетика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-4
Б1.0.21	Овощеводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКО-4
Б1.0.22	Основы биотехнологии	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-10
Б1.0.23	Основы животноводства	ИД-1ОПК-1
Б1.0.24	Основы селекции и семеноводства	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКО-9
Б1.0.25	Плодоводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-9
Б1.0.26	Почвоведение с основами географии почв	ИД-1ОПК-4
Б1.0.27	Правоведение	ИД-1ОПК-2



Б1.О.28	Психология	ИД-2УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.29	Растениеводство	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б1.О.31	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	ИД-1ОПК-1
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.О.34	Философия	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКО-9
Б1.О.36	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.37	Химия органическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.38	Химия физическая и коллоидная	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Хранение и переработка продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-10
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-1
Б1.О.41	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13
Б1.О.42	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКР-8; ПКР-9; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
Б1.В.01	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8
Б1.В.02	Бизнес-планирование	ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13
Б1.В.03	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	ИД-2УК-1; ИД-1ПКР-9
Б1.В.04	Оценка инвестиционных проектов	ИД-1ПКР-9
Б1.В.05	Планирование защитных мероприятий в растениеводстве	ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКО-9
Б1.В.06	Почвозащитное земледелие	ИД-1ПКО-8
Б1.В.07	Технология механизированных работ	ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-10
Б1.В.08	Проектирование системы удобрения	ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКО-11
Б1.В.09	Сортоведение	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКО-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКО-7
	Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия
	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтное земледелие
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13

	Б1.В.ДВ.02.01	Основы организации малого и среднего бизнеса	ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13
	Б1.В.ДВ.02.02	Создание собственного дела	ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13
Б2		Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКР-8; ПКР-9; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-7; ПКР-8; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКО-4
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКО-9; ИД-1ПКО-10; ИД-1ПКО-11; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКР-7
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-6; ПКР-9; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКО-7; ИД-1ПКО-8
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКР-8; ПКР-9; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКО-12; ПКО-13
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-9; ИД-1ПКО-11; ИД-1ПКО-12; ИД-1ПКО-13
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКО-7; ИД-1ПКО-8; ИД-1ПКО-9; ИД-1ПКО-10
ФТД		Факультативы	ПКР-7; ПКР-9; ПКО-13
	ФТД.01	Управление рисками в АПК	ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-13
	ФТД.02	Основы организации пчеловодства	ИД-1ПКР-9

		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	264	244	47	51	51	51	44	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	47	51	48	50	44	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	16.2%	183	198	195	47	45	42	32	29	
Б1.О	Обязательная часть				141	197	158	47	44	30	22	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	37		1	12	10	14	
Б2	Практика	75%	25%	0%	36	51	36		6	6	18	6	
Б2.О	Обязательная часть					33	27		6		18	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	9			6		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
ФТД	Факультативы				2	6	4			3	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.9	48.3	42.9	42.9	39.9	32.8	
		в период гос. экзаменов										54	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1002	202	200	200	200	200	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2					
		Блок Б2					10		2	2	2	4	
		Блок Б3					25					25	
		Блок ФТД					28			16	12		
		Итого по всем блокам					1065	202	202	218	214	229	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	5	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	4	5	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	12	12	9	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.1%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.6%						