

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Албакова Ф.Ю.

26 апреля 2024 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Кафедра: Агрономия  
Факультет: Агроинженерный

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО \_\_\_\_\_ / Льянова С.А./

И.о. начальника УУ \_\_\_\_\_ / Шадыева Т.М./

Декан \_\_\_\_\_ / Ужахов М.И./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Леймоева А.Ю./

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование						193	193		7276	7276	3544	3201	531	760
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								117	117		4212	4212	2036	1780	396	510
<b>Обязательная часть</b>																
+	Б1.О.01	Философия	4					5	5	36	180	180	68	85	27	12
+	Б1.О.02	История России		2				4	4	36	144	144	118	26		18
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				8	8	36	288	288	128	133	27	30
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6				2	2	36	72	72	42	30		12
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	46	26		
+	Б1.О.06	Экономическая теория		3				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.07	Менеджмент и маркетинг		3				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.08	Правоведение		4				2	2	36	72	72	32	40		10
+	Б1.О.09	Математика	1					5	5	36	180	180	68	85	27	14
+	Б1.О.10	Информатика	2					5	5	36	180	180	102	51	27	76
+	Б1.О.11	Химия	3	2				9	9	36	324	324	168	129	27	40
+	Б1.О.12	Физика	1					4	4	36	144	144	68	49	27	14
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18		10
+	Б1.О.14	История Республики Ингушетия		2				2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность		1				3	3	36	108	108	34	74		14
+	Б1.О.16	Ботаника	2					6	6	36	216	216	102	87	27	28
+	Б1.О.17	Почвоведение с основами географии почв	3	2			3	8	8	36	288	288	102	159	27	30
+	Б1.О.18	Микробиология		3				2	2	36	72	72	34	38		12
+	Б1.О.19	Физиология растений	4					7	7	36	252	252	136	89	27	28
+	Б1.О.20	Основы здорового образа жизни		5				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.21	Цифровые технологии в АПК		5				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.22	Кормопроизводство	5					4	4	36	144	144	52	65	27	14
+	Б1.О.23	Земледелие	6			6		5	5	36	180	180	90	54	36	20
+	Б1.О.24	Агрохимия	6				6	5	5	36	180	180	92	52	36	20
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки		6				3	3	36	108	108	68	40		12
+	Б1.О.26	Растениеводство	7	5			7	7	7	36	252	252	142	83	27	32
+	Б1.О.27	Методика опытного дела			8			4	4	36	144	144	48	96		14
+	Б1.О.28	Системы земледелия	8					5	5	36	180	180	72	81	27	14
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								76	76		3064	3064	1508	1421	135	250
+	Б1.В.01	Ингушский язык		1				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	34	38		6
+	Б1.В.03	Основы биотехнологии			2			3	3	36	108	108	68	40		8
+	Б1.В.04	Экология		3				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.05	Механизация растениеводства		4				3	3	36	108	108	68	40		10
+	Б1.В.06	Агрометеорология		4				4	4	36	144	144	68	76		14
+	Б1.В.07	Основы селекции и семеноводства		5				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.08	Система искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.09	Ландшафтный дизайн		6				2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.В.10	Лесоводство		7				2	2	36	72	72	34	38		6
+	Б1.В.11	Экономика и организация предприятий АПК		8				2	2	36	72	72	36	36		8
+	Б1.В.12	<b>Защита растений от вредителей, болезней и сорняков</b>	<b>56</b>					<b>11</b>	<b>11</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>178</b>	<b>164</b>	<b>54</b>	<b>48</b>
+	Б1.В.12.01	Защита растений	5					7	7	36	252	252	102	123	27	22

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.rlx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
29.5	1062	226	80	216		486	54	24.5	954	208	102	200		390	54	27.75	1071	226	74	196		467	108	26.25	1017	220	68	222		453	54
27.5	990	208	80	200		448	54	19.5	702	156	102	114		276	54	19.75	711	140	64	96		330	81	11.25	405	84	68	50		149	54
																								5	180	34		34		85	27
2	72	36		32		4		2	72	34		16		22																	
2.5	90			32		58		1.5	54			48		6		4	144			48		69	27								
2	72	10		36		26																									
																2	72	18		16		38									
																2	72	18		16		38									
																								2	72	16		16		40	
5	180	36		32		85	27																								
2	72	18	32			22		3	108	18	34			29	27																
2.75	99	18	16			65		3.25	117	34	34			49		3	108	34	32			15	27								
4	144	36	32			49	27																								
2	72	18		36		18																									
								2	72	18		16		38																	
3	108	18		16		74																									
2.25	81	18		16		47		3.75	135	34		34		40	27																
								4	144	18	34			92		4	144	34	16			67	27								
																2	72	18		16		38									
																2.75	99	18	16			65		4.25	153	34	68			24	27
2	72	18		16		38		5	252	52		86		114		8	360	86	10	100		137	27	15	612	136		172		304	
2	72	18		16		38																									
								2	72	18		16		38																	
								3	108	34		34		40																	
																2	72	18		16		38									
																								3	108	34		34		40	
																								4	144	34		34		76	
																								4	144	34		34		76	
																								4	144	34		34		76	



План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Философия	УК-3; УК-5
8	История	УК-3; УК-5
15	Иностранные языки	УК-3; УК-4
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
21	Физвоспитание	УК-7; ОПК-3
37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-9; ОПК-6
19	Менеджмент	ОПК-1; ОПК-6
26	Теория и история государства и	ОПК-1; ОПК-6
17	Математического анализа	ОПК-1; ОПК-4
13	Информационные системы и	ОПК-4; ОПК-7
36	Химия	ОПК-1; ОПК-4
23	Физика	ОПК-1; ОПК-4
8	История	УК-5
8	История	УК-3; УК-5
1	Агрономия	ОПК-5; ПК-1
6	Биология	ОПК-1; ОПК-5
1	Агрономия	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
6	Биология	ОПК-1; ОПК-5
1	Агрономия	ОПК-1; ОПК-5
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
1	Агрономия	УК-1; ОПК-4
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
1	Агрономия	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
1	Агрономия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-12
24	Военная подготовка	УК-7; УК-8
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-13
1	Агрономия	ОПК-5; ПК-1
1	Агрономия	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-6
14	Ингушский язык	УК-3; УК-4
28	Русский язык	УК-3; УК-4
1	Агрономия	УК-1; ПК-1
47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
20	Механизация сельского хозяйства	ПК-4; ПК-6
1	Агрономия	УК-6; ПК-2
1	Агрономия	ПК-5; ПК-12
13	Информационные системы и	ПК-15
1	Агрономия	УК-1; ПК-1
1	Агрономия	УК-1; ПК-1
19	Менеджмент	УК-10; ПК-14
		<b>ПК-9; ПК-12</b>
1	Агрономия	ПК-9; ПК-12

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.12.02	Химические средства защиты растений	6					4	4	36	144	144	76	41	27	<u>26</u>
+	Б1.В.13	<b>Плодоовощеводство</b>		<b>88</b>				6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>120</b>		<b>24</b>
+	Б1.В.13.01	Плодоводство		8				3	3	36	108	108	48	60		<u>12</u>
+	Б1.В.13.02	Овощеводство		8				3	3	36	108	108	48	60		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>3</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>8</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология		3				2	2	36	72	72	34	38		8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экология почв		3				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>3</b>					4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>92</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>14</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Генетика растений	3					4	4	36	144	144	92	25	27	<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Генетика	3					4	4	36	144	144	92	25	27	<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>			<b>4</b>			4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>76</b>		<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Землеустройство с основами геодезии			4			4	4	36	144	144	68	76		<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы геодезии и картографии			4			4	4	36	144	144	68	76		<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		<b>5</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>6</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Точное земледелие		5				2	2	36	72	72	34	38		6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивно-ландшафтное земледелие		5				2	2	36	72	72	34	38		6
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		<b>6</b>				2	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>		<b>8</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы животноводства		6				2	2	36	72	72	42	30		8
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства и переработки продукции животноводства		6				2	2	36	72	72	42	30		8
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>	<b>7</b>					4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Мелиорация	7					4	4	36	144	144	76	41	27	<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Орошаемое земледелие	7					4	4	36	144	144	76	41	27	<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>		<b>7</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>		<b>12</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур		7				3	3	36	108	108	34	74		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур		7				3	3	36	108	108	34	74		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>		<b>7</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>		<b>6</b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Сохранение и восстановление плодородия почвы		7				3	3	36	108	108	34	74		6
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экологическое земледелие		7				3	3	36	108	108	34	74		<u>6</u>
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>	<b>8</b>					5	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>71</b>	<b>27</b>	<b>14</b>
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология хранения переработки продукции растениеводства	8					5	5	36	180	180	82	71	27	<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.09.02	Уборка и хранения продукции растениеводства	8					5	5	36	180	180	82	71	27	<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>8</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>		<b>10</b>
+	Б1.В.ДВ.10.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		8				3	3	36	108	108	48	60		<u>10</u>
-	Б1.В.ДВ.10.02	Сертификация продукции растениеводства		8				3	3	36	108	108	48	60		<u>10</u>
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>180</b>	<b>148</b>		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		246							328	328	180	148		
-	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		246							328	328	180	148		
<b>Блок 2.Практика</b>								41	41		1476	1476		1476		
<b>Обязательная часть</b>								27	27		972	972		972		



План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
2	72	18		16		38		2	72	28		14		3	27																
																								6	216	48			48		120
																								3	108	24			24		60
																								3	108	24			24		60
2	72	18		16		38																									
2	72	18		16		38																									
2	72	18		16		38																									
								2	72	14		28		30																	
								2	72	14		28		30																	
								2	72	14		28		30		2	72	18		16		11	27								
								2	72	14		28		30		2	72	18		16		11	27								
																3	108	18		16		11	27								
																3	108	18		16		11	27								
																3	108	18		16		11	27								
																3	108	18		16		11	27								
																3	108	18		16		11	27								
																3	108	18		16		11	27								
																1.25	45	18		16		11	27	3.75	135	24		24		60	27
																1.25	45	18		16		11	27	3.75	135	24		24		60	27
																1.25	45	18		16		11	27	3.75	135	24		24		60	27
																								3	108	24		24		60	
																								3	108	24		24		60	
																								3	108	24		24		60	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
	56			36		20			56			36		20																	
1	36					36		11	396					396		14	504						504	3	108					108	
1	36					36		11	396					396		14	504						504	3	108					108	



План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_АА\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Агрономия	ПК-9; ПК-12
		<b>ПК-5; ПК-7; ПК-12</b>
1	Агрономия	ПК-5; ПК-7; ПК-12
1	Агрономия	ПК-5; ПК-7; ПК-12
		<b>УК-1; УК-8</b>
12	Зоотехния	УК-1; УК-8
1	Агрономия	УК-1; УК-8
		<b>СПК-1; СПК-2</b>
1	Агрономия	СПК-1; СПК-2
12	Зоотехния	СПК-1; СПК-2
		<b>УК-2; ПК-1</b>
1	Агрономия	УК-2; ПК-1
1	Агрономия	УК-2; ПК-1
		<b>ПК-3; ПК-6</b>
1	Агрономия	ПК-3; ПК-6
1	Агрономия	ПК-3; ПК-6
		<b>УК-1; УК-2</b>
12	Зоотехния	УК-1; УК-2
12	Зоотехния	УК-1; УК-2
		<b>УК-2; ПК-8</b>
1	Агрономия	УК-2; ПК-8
1	Агрономия	УК-2; ПК-8
		<b>ПК-7; ПК-11</b>
1	Агрономия	ПК-7; ПК-11
1	Агрономия	ПК-7; ПК-11
		<b>ПК-3; ПК-5; ПК-6</b>
1	Агрономия	ПК-3; ПК-5; ПК-6
1	Агрономия	ПК-3; ПК-5; ПК-6
		<b>ПК-10; ПК-13</b>
1	Агрономия	ПК-10; ПК-13
1	Агрономия	ПК-10; ПК-13
		<b>УК-2; ПК-1</b>
1	Агрономия	УК-2; ПК-1
1	Агрономия	УК-2; ПК-1
		<b>УК-7; УК-8</b>
21	Физвоспитание	УК-7; УК-8
21	Физвоспитание	УК-7; УК-8
21	Физвоспитание	УК-7; УК-8

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика №1		4					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика №2		6					9	9	36	324	324		324		
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа		6					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика №2		8					3	3	36	108	108		108		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									14	14		504	504		504		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика №1		7					14	14	36	504	504		504		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216		216		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация							6	6	36	216	216		216		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									1	1		36	36	16	20		
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		6					1	1	36	36	36	16	20		

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2																	
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
								6	216					216																	
																								6	216					216	

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
								9	324					324																	
1	36					36		2	72					72																	
																								3	108						108
																14	504						504								
																14	504						504								
																								6	216						216
																								6	216						216
								1	36	16				20																	
								1	36	16				20																	

План Учебный план бакалавриата '35.03.04\_AA\_2024-2025\_1 курс.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Агрономия	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
1	Агрономия	УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-6; СПК-1; СПК-2
1	Агрономия	УК-9; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
1	Агрономия	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
1	Агрономия	УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-11; ПК-15
1	Агрономия	УК-3; УК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
1	Агрономия	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; ПК-15; СПК-1; СПК-2
32	-	УК-8; ОПК-3