

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Албакова Ф.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Агрономия  
Факультет: Агроинженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2021  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 669 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР \_\_\_\_\_ / Кодзоева Ф.Д./  
Начальник УУ \_\_\_\_\_ / Рустамова Л.Р./  
Декан \_\_\_\_\_ / Ужахов М.И./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Леймоева А.Ю./

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование					198	198		7456	7456	3912	2977	567	766
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							198	198		7456	7456	3912	2977	567	766
<b>Обязательная часть</b>							105	105		3780	3780	1888	1541	351	398
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2			8	8	36	288	288	146	115	27	24
+	Б1.О.02	Философия	4				4	4	36	144	144	68	49	27	14
+	Б1.О.03	История		2			3	3	36	108	108	52	56		14
+	Б1.О.04	Экономическая теория		3			2	2	36	72	72	34	38		10
+	Б1.О.05	Математика	1				4	4	36	144	144	86	31	27	18
+	Б1.О.06	Информатика	2				5	5	36	180	180	102	51	27	24
+	Б1.О.07	Химия	3	12			8	8	36	288	288	170	91	27	36
+	Б1.О.08	Физика	1				4	4	36	144	144	68	49	27	14
+	Б1.О.09	Физиология растений		3			2	2	36	72	72	68	4		14
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		4			2	2	36	72	72	64	8		12
+	Б1.О.11	История Республики Ингушетия		2			3	3	36	108	108	34	74		6
+	Б1.О.12	Ботаника			1		4	4	36	144	144	68	76		14
+	Б1.О.13	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	68	40		14
+	Б1.О.14	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				5	5	36	180	180	68	85	27	14
+	Б1.О.15	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2				6	6	36	216	216	68	121	27	14
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	36	108	108	56	52		12
+	Б1.О.17	Основы медицинских знаний		5			2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных	4				4	4	36	144	144	64	53	27	14
+	Б1.О.19	Основы научных исследований		5			2	2	36	72	72	50	22		12
+	Б1.О.20	Производство продукции растениеводства	6			6	7	7	36	252	252	132	93	27	28
+	Б1.О.21	Производство продукции животноводства	6				7	7	36	252	252	132	93	27	28
+	Б1.О.22	Технология хранения и переработки продукции животноводства	7			7	7	7	36	252	252	102	123	27	22
+	Б1.О.23	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	8			8	8	8	36	288	288	120	141	27	24
+	Б1.О.24	Основы права		7			2	2	36	72	72	34	38		8
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							93	93		3676	3676	2024	1436	216	368
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	34	74		8
+	Б1.В.02	Ингушский язык		1			3	3	36	108	108	34	74		8
+	Б1.В.03	Зоология			2		4	4	36	144	144	86	58		14
+	Б1.В.04	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4				4	4	36	144	144	64	53	27	14
+	Б1.В.05	Технология хранения и переработки плодов и овощей	7			7	5	5	36	180	180	68	85	27	14
+	Б1.В.06	Переработка зерна и хлебопечение		6			3	3	36	108	108	56	52		12
+	Б1.В.07	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4				4	4	36	144	144	64	53	27	16
+	Б1.В.08	Кормопроизводство	5				4	4	36	144	144	68	49	27	12
+	Б1.В.09	Оборудование перерабатывающих производств	5				4	4	36	144	144	68	49	27	14
+	Б1.В.10	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	8				4	4	36	144	144	76	41	27	16
+	Б1.В.11	Микробиология пищевая		3			2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.12	Основы биотехнологии		3			2	2	36	72	72	68	4		14

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

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
28	1068	230	130	222		432	54	28	1068	224	136	194		433	81	27	1026	250	48	262		385	81	24	914	242		276		288	108
22	792	194	130	130		284	54	24	864	172	136	100		375	81	12.5	450	106	48	64		178	54	8.5	306	82		66		104	54
2.5	90			48		42		1.5	54			50		4		4	144			48		69	27								
																								4	144	34		34		49	27
								3	108	18		34		56																	
																2	72	18		16		38									
4	144	36		50		31	27																								
2	72	18	32			22		3	108	18	34			29	27																
2	72	18	32			22		2	72	34	34			4		4	144	36	16			65	27								
4	144	36	32			49	27																								
																2	72	36	32			4									
0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2	
								3	108	18		16		74																	
4	144	36		32		76																									
3	108	34	34			40																									
								5	180	34	34			85	27																
								6	216	34	34			121	27																
																								4	144	32		32		53	27
6	276	36		92		148		4	204	52		94		58		14.5	576	144		198		207	27	15.5	608	160		210		184	54
3	108	18		16		74																									
3	108	18		16		74																									
								4	144	52		34		58																	
																								4	144	32		32		53	27
																								4	144	32		32		53	27
																2	72	18		16		38									
																2	72	36		32		4									



План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
15	Иностранные языки	УК-3; УК-4
33	Философия	УК-3; УК-5
8	История	УК-3; УК-5
37	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-6
17	Математического анализа	ОПК-1; ОПК-4
13	Математики и ИВТ	ОПК-4; ОПК-7
36	Химия	ОПК-1; ОПК-4
23	Общая физика	ОПК-1; ОПК-4
1	Агрономия	ОПК-1; ПК-3
21	Физическая культура	УК-7; ОПК-3
8	История	УК-3; УК-5
6	Биология	ОПК-1; ОПК-5
1	Агрономия	УК-6; ОПК-1
12	Зоотехния	ОПК-1; ПК-2
1	Агрономия	ОПК-1; ПК-11
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
12	Зоотехния	ОПК-1; ПК-11
1	Агрономия	УК-1; УК-6; ПК-11
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-8
12	Зоотехния	ОПК-4; ПК-2; ПК-8
12	Зоотехния	ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
26	Теория и история государства и	УК-10; ОПК-2; ПК-12
28	Русский язык	УК-3; УК-4
14	Ингушский язык	УК-3; УК-4
12	Зоотехния	ОПК-1; ПК-2
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
1	Агрономия	ПК-3; ПК-9
1	Агрономия	ПК-1; ПК-5
12	Зоотехния	ОПК-4; ПК-2
1	Агрономия	ПК-1; ПК-4
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-9
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-3
1	Агрономия	ОПК-1; ПК-3
1	Агрономия	ОПК-1; ПК-11

## План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.13	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продукции переработки		8			3	3	36	108	108	44	64		<u>12</u>
+	Б1.В.14	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			3		4	4	36	144	144	68	76		<u>14</u>
+	Б1.В.15	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		4			2	2	36	72	72	64	8		<u>14</u>
+	Б1.В.16	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции			4		5	5	36	180	180	114	66		<u>24</u>
+	Б1.В.17	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		8			3	3	36	108	108	44	64		<u>12</u>
+	Б1.В.18	Биохимия сельскохозяйственной продукции		7			3	3	36	108	108	34	74		<u>8</u>
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26						328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>44</b>		<b><u>14</u></b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Защита растений		4			3	3	36	108	108	64	44		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Химические средства защиты растений		4			3	3	36	108	108	64	44		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b><u>14</u></b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сельскохозяйственная экология	3				4	4	36	144	144	68	49	27	<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология	3				4	4	36	144	144	68	49	27	<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>5</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b><u>8</u></b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элеваторно-складское хозяйство		5			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология макаронных изделий		5			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>		<b>5</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b><u>8</u></b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология броидильных производств		5			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология броидильных процессов, солода и безалкогольных напитков		5			2	2	36	72	72	34	38		<u>8</u>
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>6</b>				<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>124</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b><u>26</u></b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Плодоводство с основами виноградарства и овощеводство	6				5	5	36	180	180	124	29	27	<u>26</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биоразнообразии плодовых и овощных культур, винограда.	6				5	5	36	180	180	124	29	27	<u>26</u>
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>		<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>		<b><u>14</u></b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цифровые технологии в АПК		5			3	3	36	108	108	68	40		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Инновационные технологии в АПК		5			3	3	36	108	108	68	40		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>		<b><u>14</u></b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства мяса м мясных продуктов		7			3	3	36	108	108	68	40		<u>14</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства колбасных изделий		7			3	3	36	108	108	68	40		<u>14</u>
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>		<b><u>8</u></b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология производства растительных масел		7			3	3	36	108	108	34	74		<u>8</u>
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология переработки жиров		7			3	3	36	108	108	34	74		<u>8</u>
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>		<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>64</b>		<b><u>12</u></b>
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология производства молока и молочных продуктов		8			3	3	36	108	108	44	64		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.09.02	Технология переработки птицы		8			3	3	36	108	108	44	64		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>38</b>		<b><u>16</u></b>



План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

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
																								3	108	22		22		64	
																								3	108	22		22		64	
																3	108	18	16				74								
	54			54					50			50																			
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>16</b>		<b>38</b>																									
2	72	18		16		38																									
2	72	18		16		38																									
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>16</b>		<b>38</b>																									
2	72	18		16		38																									
2	72	18		16		38																									
2.25	<b>81</b>	<b>36</b>		<b>32</b>		<b>13</b>		2.75	<b>99</b>	<b>28</b>		<b>28</b>		<b>16</b>	<b>27</b>																
2.25	81	36		32		13		2.75	99	28		28		16	27																
2.25	81	36		32		13		2.75	99	28		28		16	27																
3	<b>108</b>	<b>36</b>		<b>32</b>		<b>40</b>																									
3	108	36		32		40																									
3	108	36		32		40																									
																3	<b>108</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>40</b>									
																3	108	34		34		40									
																3	108	34		34		40									
																3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>16</b>		<b>74</b>									
																3	108	18		16		74									
																3	108	18		16		74									
																								3	<b>108</b>	<b>22</b>		<b>22</b>		<b>64</b>	
																								3	108	22		22		64	
																								3	108	22		22		64	
																3	<b>108</b>	<b>36</b>		<b>34</b>		<b>38</b>									



План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Агрономия	ОПК-3; ПК-6
1	Агрономия	ОПК-2; ПК-6
12	Зоотехния	ОПК-2; ПК-2
1	Агрономия	ОПК-2; ПК-6
19	Менеджмент. Государственное и муниципальное управление	УК-9; ПК-7; ПК-10
12	Зоотехния	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
21	Физическая культура	УК-7; УК-8
		<b>ОПК-4; ПК-4</b>
1	Агрономия	ОПК-4; ПК-4
1	Агрономия	ОПК-1; ПК-4
<b>12</b>	Зоотехния	<b>УК-8; ОПК-1</b>
12	Зоотехния	УК-8; ОПК-1
1	Агрономия	УК-8; ОПК-1
		<b>ПК-6; ПК-9</b>
1	Агрономия	ПК-6; ПК-9
1	Агрономия	ПК-6; ПК-9
		<b>ПК-5; ПК-9</b>
1	Агрономия	ПК-5; ПК-9
1	Агрономия	ПК-5; ПК-9
		<b>ПК-1; ПК-4</b>
1	Агрономия	ПК-1; ПК-4
1	Агрономия	ПК-1; ПК-4
		<b>ОПК-4; ОПК-7; ПК-12</b>
1	Агрономия	ОПК-4; ОПК-7; ПК-12
1	Агрономия	ОПК-4; ОПК-7; ПК-12
		<b>ПК-2; ПК-8</b>
12	Зоотехния	ПК-2; ПК-8
12	Зоотехния	ПК-2; ПК-8
		<b>ПК-1; ПК-8</b>
1	Агрономия	ПК-1; ПК-8
1	Агрономия	ПК-1; ПК-8
		<b>ПК-2; ПК-8</b>
12	Зоотехния	ПК-2; ПК-8
12	Зоотехния	ПК-2; ПК-8
		<b>ПК-1; ПК-4</b>

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование														
+	Б1.В.ДВ.10.01	Тепличное овощеводство		7				3	3	36	108	108	70	38		16
-	Б1.В.ДВ.10.02	Парниковое овощеводство		7				3	3	36	108	108	70	38		16
<b>Блок 2.Практика</b>								36	36		1296	1296		1296		
<b>Обязательная часть</b>								18	18		648	648		648		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика №2		4				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.О.03(П)	Научно - исследовательская работа		7				6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		8				6	6	36	216	216		216		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								18	18		648	648		648		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	36	144	144		144		
+	Б2.В.02(У)	Технологическая практика №1		4				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика №3		6				11	11	36	396	396		396		
<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 власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в РФ		3				1	1	36	36	36	16	20		

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.rlx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

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
								4	144					144										9	324					324	
																								6	216					216	
																								3	108					108	
																								3	108					108	
								4	144					144										3	108					108	
								4	144					144										3	108					108	
																1	36	16					20								
																1	36	16					20								

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.rlx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

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
																3	108	36		34		38									
																3	108	36		34		38									
2.5	90					90		13.5	486					486		1	36					36		6	216						216
2.5	90					90		2.5	90					90		1	36					36		6	216						216
2.5	90					90		2.5	90					90		1	36					36									
																								6	216						216
								11	396					396																	
								11	396					396																	
																								6	216						216
																								6	216						216

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 15.03.22г. Очно.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Агрономия	ПК-1; ПК-4
1	Агрономия	ПК-1; ПК-4
1	Агрономия	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
1	Агрономия	УК-6; УК-7; ОПК-4; ОПК-7; ПК-4
1	Агрономия	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-11; ПК-12
1	Агрономия	УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-10
1	Агрономия	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-5; ПК-11
12	Зоотехния	УК-4; УК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6
1	Агрономия	УК-8; УК-9; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
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
26	Теория и история государства и права	УК-10; ОПК-3