Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе Дата подписания: 05.11.2025 10:54:07 Уникальный программный ключ: 6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6f<mark>М</mark>ИН ИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет" План одобрен Методическим советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

С.Л. Воробьева

**УТВЕРЖДАЮ** 

Протокол № 1 om 28.03.2025 z.

35.03.04

35.03.04 Агрономия

по программе бакалавриата

Профиль:	Агротехнологии биоресурсов		
Факультет:	Агрономический		

Квалификация: бакалавр				
Форма обучения: Очная				
Срок получения образования: 4 г.				

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

## СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан агрономического факультета

/С.П. Игнатьев/

/П.А. Ухов/

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно 2025.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агротехнологии биоресурсов, год начала подготовки 2025

План Учебный план бак	алавриата 'b35.03.04	-Очно_2025.plx', код на	травления 35.03.04, пр	офиль : Агротехнологии с	биоресурсов, год начала п	одготовки 2025	
Формы пром. атт.	x.e Whore away, vacous	Kypc 1 Conscrip 1 Conscrip 2	Nypc 2 Carecop 3	Семестр 4 Семестр 5	pc 3 Cenecrp 6 Cenecrp 7	Kypc 4 Cenecrp 8	Закрепленняя кафедра -
Overtets in Magnet Harmonicoanum State Sever C KI, 197	Ap Secret Success Secret Do Kort. CP Kort Shext path was a	x.e. Mroro Jex Jul Dp DRP CP Koer x.e. Mroro Jex Jul Dp	TROP CP Noise s.e. Misses Nex Na6 Np NKP CP Koet s.e. Miss	oro Nex Rad Rp RNP CP Koert pon. s.e. Wroro Nex Rad Rp RNP CP Koert pon.	x.e.         Mnoro         Rec         Rud         Rp         RNP         CP         Kleir gons         x.e.         Where         Rec         Rud         Rp         RNP           20         720         106         24         168         314         108         28         1008         152         34         202	CP Koset pon. s.e. Mroro Jiek Jud Tip Titop CP Koset Koat	Наиченование Компетенции
		26 996 180 116 202 417 81 21 836 116 80 184 26 936 176 116 146 417 81 21 756 116 80 124	402 54 23 888 124 74 182 454 54 27 104 382 54 20 720 108 48 138 399 27 27 972	140   146   58   232   496   108   29   1104   144   96   212   598   54     52   146   58   172   488   108   20   720   114   96   72   384   54	20 720 106 24 168 314 108 28 1008 152 34 202 14 504 78 24 120 201 81 19 684 110 34 134	512 108 21 756 112 172 364 108 325 81 15 540 86 122 278 54	
	4 4 35 144 144 116 28 20 6 6 35 216 216 100 116	2 72 44 14 14 14 2 72 36 22 2 72 30 42 2 72 40	14 2 2 30 42 31 42		14 504 78 24 120 201 81 19 684 110 34 134	18	Гафадра социально-гуманитарных УК-1 Гафадра иностранных явыков УК-4
+ 51.0.03 Procedures records + 51.0.03 Procedures 4  - 51.0.04 Procedures 4  - 4	6 6 36 216 216 100 116 3 3 3 36 108 108 40 68 4 3 3 3 36 108 108 38 43 27 2		3 100	28 16 24 68		18	Бафидра социально-гуминитарных 98-1; 98-5 90-1; 98-5
+ 61.0.05 Основы российской государственности 1	2 2 36 72 72 36 36 4	2 72 18 18 36	3 100	9 14 24 43 27		18	афиары коминики и организация  Бафиары социально-гуманитарных  УК-5
+ 53.0.05 TOKKOTOVER 5 + 53.0.07 Tokkotopover 4	2 2 36 72 72 30 42 <u>4</u> 3 3 3 36 108 108 40 68 <u>4</u>		3 100	2 72 14 16 42 38 16 24 68		18 35	Сафедра менедживита и права WC-10; WC-2; CFIX-2
+ 51.0.08 Nepoprames 1 1 + 51.0.09 XMMMR 1 2	3 3 36 106 108 42 66 £ 6 6 216 216 88 101 27 8 3 3 3 56 108 108 44 37 27 £	3 108 16 26 66 5 3 108 16 28 37 27 3 108 20 24	64			32	Бафедра вкономической кобернетики     Mill-77 78-1
+ 55.0.09 XMMMR 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2	3 3 36 108 108 44 37 27 4 3 3 36 108 108 44 64 4	3 108 16 28 37 27 3 108 20 24	64			2 2	Saftenna arrowana magananana w 395-1; GTSC1
+ SI.O.10 MATEMATUKA W MATEMATUNECKAR 1 2	5 5 180 180 74 79 27	3 106 16 28 37 27 2 72 12 18	42				YK-1; ORK-1; RK-1
+ 51.0.10.01 Matematika 1	3 3 36 108 108 44 37 27 2 2 36 72 72 30 42		42			14	аферра математики и физики W-1; ОПК-1; ПК-1
+ 50.0.1002 Interpretation   1   + 50.0.1002 Material Production Charles   2   + 50.0.11   Desarta   2   + 50.0.12   Sotto-product Charles   2   1	3 3 36 106 108 44 64 <u>4</u> 5 5 36 180 180 72 81 27 <u>6</u>	3 108 16 28	64 65 27			14	Educação matematrica a discussos WC-1; OTM-1  MC-1; OTM-1  MC-1; OTM-1
+ 83.0.13 Сельскохоряйствення кололия 77 + 83.0.14 <b>НЕНЕДЖИЕНТ И НАРКЕТИНГ</b> 33	3 3 36 108 108 42 66 4				3 108 16 26	65 2	Бафидра агрохимии, почасвадании и УК-В; ОПК-1; ОПК-1 УК-2: УК-3: УК-6: ОПК-6
+ 51.0.14.02 Newpower a picro-energicine 3 + 51.0.14.02 Newpower 3	2 2 35 72 72 30 42 4 2 2 36 72 72 30 42 4		2 72 16 14 42			35	Subjuggia miningpomenta in ripassa WC-2; WC-6 Subjuggia miningpomenta in ripassa WC-2; STG-6
+ 53.0.15 Общая микробиопогия 2	2 2 35 72 72 30 42 4 3 3 35 108 108 44 37 27 4	3 108 16 28	2 72 16 14 42 37 27			35	Гафарра агрохимии, почвовадения и ОПК-1
+ 03.0.16 DESCRIPTION STREET, SOURS AFTER THE CONTROL OF T	3 3 36 108 108 40 68 <u>4</u> 3 3 36 108 108 42 66 <u>4</u>			3 108 16 8 16 68	3 108 16 26	65 32	Беферра пищевой экономириии УК-6; ОПК-3 Беферра экономической кибернетики ОПК-7; УК-1; ОПК-4
+ 55.0.18 Seroningnorse и энтомология 4 3	4 4 36 144 144 62 55 27 <u>4</u> 4 4 36 144 144 56 61 27 4	4 144 22 34 61 27	2 72 12 20 40 2 72	2 10 20 15 27		1	Бафарра ппорожованорства и №-2; ОПК-1; ПК-9  Бафарра ппорожованорства и №-1; ОПК-1; ПК-5
+ 23.0.19 Физиклопия и бискиния растений 1 + 83.0.20 Зеклеустройство с основами геодизии 3	3 3 35 108 108 42 65 4		3 108 15 25 65			4	Бафидра растичникодства, 9К-2; ОП6-1; ПК-1; ПК-7 W4-6 ОП6-1
+ 52.0.21 Веодения в професономатьную деятельность 1 + 53.0.22 Методика опытного дела 3	3 3 36 108 108 44 64 <u>4</u> 3 3 3 36 108 108 44 64 <u>4</u>	3 108 16 28 64	3 108 16 28 64	++++++		1 1 1 1	Бафиары игроминаи, почеоведения и м. т.
+ 10.0.22 Методика опытного дела 3 + 10.0.23 Почвовадения с основати геологии 4	3 3 35 108 108 44 64 <u>4</u> 4 4 36 144 144 56 61 27 <u>4</u> 3 3 3 36 108 108 44 64 <u>6</u>		4 14	44 22 12 22 61 27		2	Edelapia arposeessi, novasaajajassa si 994.1; ORG-4; TE-1  Edelapia arposeessi novasaajajassa si 994.1; ORG-4; TE-2
+ 50.0.24 Argonereoperates 2 1 5 5 5			× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	5 180 30 20 22 81 27		1 2	Бафарра агрохимии, почеоводения и УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12
+ \$2.0.26	5 5 36 180 180 74 79 27 6 6 6 36 216 216 86 103 27 6		5 108 16 28 37 27 2 72 2 72	2 14 8 8 8 42 4 144 22 16 18 61 27		4	Бафарра растенияворства, 96-2; ОП6-4; П6-3; П6-6; П6-2; П6-4
+ 51.0.29 Memorphycolae-lan asugena pacreleek 6	4 4 36 144 144 50 67 27 4			3 108 15 24 68	3 106 16 24 41 27 4 144 20 30 67 27		Tarbanna reneronary season resa w ORK-1; ORK-4; RK-12; RK-9
+ 61.0.30 кормопроизводство и луговодство 7 6 7	6 6 216 216 86 103 27 6					61 27	9K-2; ORK-4; RK-19; RK-5; RK-16; RK-6  Safencia cactro-respondents.  9K-2; ORK-4; RK-19; RK-16; RK-5
+ 53.0.30.01 Корнопроизворство 7 7 7 7 + 53.0.30.02 Путеверство 6	4 4 36 144 144 58 61 27 4 2 2 36 72 72 30 42 2		<del></del>	<del>                                      </del>	2 72 12 18 42 4 164 22 34 2 72 12 18 42	61 27 4	Бафедра растиниямодства, WK-2; ОПС-4; ПК-29; ПК-5; ПК-8
	3 3 36 108 108 42 39 27 4 3 3 3 56 108 108 42 39 27 4				3 108 18 24 39 27 3 108 16 25		Safesma pronocessassas et ORK-1; RK-7; RK-5; RK-11; RK-12
+ 52.0.33 Основы селекции и семеноводства 7	4 4 35 144 144 58 59 27 4				4 144 24 34	m 27	ORK-2: FIK-14: FIK-15: FIK-15
+ 50.0.35 — Краенное и пирерайотка прадукции 8 7  + 50.0.35 — Вись-сичека и организации прадприятий АПК 4	5 5 36 180 180 76 77 27 g 5 5 36 180 180 70 83 27 g		<del>                                     </del>	50 28 42 83 27	2 72 16 22	34 3 108 16 22 43 27 4	минадалия и салекции  менадалия и салекции  УК-9; УК-2; УК-3; СПК-6
+ 61.0.36 Memopium 8	4 4 35 144 144 58 59 27 4		5 200	50 20 42 63 27		4 144 24 34 59 27 4	илк. Бафидра растиниворства, ОПК-1; ОПК-4
+ 53.0.37 Основы моветноводства 3 + 53.0.38 Механизация растениводства 4	3 3 36 108 108 42 66 4 3 3 3 36 108 108 42 66 2		3 108 16 26 66 3 108	38 14 28 66		7 16	Тафарра частного ховотноворства УК-1; СПК-4  Тафарра частного ховотноворства (СПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-13  Тафарра транителем (СПК-4; ПК-13; ПК-4; ПК-13)
+ 51.0.39 Насть, формируемая организацией 1588 8	13 13 468 468 184 284 14	2 72 28 44		3 108 16 28 64		8 288 46 66 176	Бафидра тракторов, автомобывай и  WK-1; YK-4; ORK-1; ORK-2; ORK-2; ORK-4; ORK-5; RK-16; RK-6; RK-6
+ 01.0.39.01 Фитосанитерный монипоринг 5 + 01.0.39.02 Агропроизводственных группировка поча 8	3 3 36 108 108 44 64 <u>6</u> 3 3 36 108 108 42 66 <u>4</u>			3 108 16 28 64		3 108 18 24 66 2	Сафарра плодровоциящиства и ОПК-4; ОПК-5; ПК-18 Сафарра агрохични, почивердния и ОПК-1; ОПК-1; ПК-2
+ 63.0.39.03 Decrema semegenes 8	3 3 36 108 108 42 66 <u>4</u>					3 108 18 24 66 4	Гаферра растиченируства, ОПК-4; ПК-2; ПК-2; ПК-4 Гаферра растиченируства, УК-1; УК-4; СПК-2
+ 02.0.39.04 Виранне агрономической документации 8 + 02.0.39.05 Патинский клык 1 + 02.0.40 Физический культура и спорт 6	2 2 36 72 72 28 44 2 2 36 72 72 60 12 2	2 72 28 44			2 7 7 8	9	Subgraps in incomplete in a subset of the su
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	33 33 1516 1516 698 683 135 34	60 4 56 80 60	20 3 168 16 26 44 55 27 68	8 60 8 9 384 30 140 214	6 216 28 48 113 27 9 324 42 68	187 27 6 216 26 50 86 54	
+ 03.8.01 Профессиональный модуль по профилю 788 677 "Агроновека" 7 5 6	18 18 648 648 220 347 81 <u>16</u> 6 6 35 216 216 82 107 27 <u>6</u>				3 105 12 22 74 9 324 42 65	187 27 6 216 26 50 86 54	Сафидра растичникорства, ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-18
+ 51.8.01.02 Texor-record synthypu 8 7	6 6 36 216 216 50 139 27 4				3 108 10 10	88 3 108 10 20 51 27 4	Вфедра растениеводства,
+ 53.8.01.03 Частное распенияводство 8 7 + 53.8.02 Запаставые курсы по физической культура и 12345	6 6 36 216 216 88 101 27 <u>6</u> 328 328 268 60 <u>4</u>	60 4 56 80 60	20 60 44 16 68	8 60 8 60 44 16	3 100 14 25	66 3 106 16 30 33 27 4	Бафирра распечениодства, ПС-5; ПС-3; ПС-3; ПС-7  Бафирра физический купьтуры  38-7
+ 61.8.(8.01 Фисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) 6	3 3 108 108 42 39 27 4				3 108 16 26 39 27		MK-1; MK-13
+ 63.5.дв.01.01 Стандартизация и экспертиза продукция 6	3 3 36 108 108 42 39 27 4				3 108 16 26 39 27	4	Гифидра растичницорства, ПК-1; ПК-13 немледалия и силикции
- 51,6,Д8,01.02 Оценка кінчства продукция распеняводства 6	3 3 36 108 108 42 39 27 4				3 106 16 26 39 27	4	Гафирра растичнициства, ПС-1; ПК-13  импедатия и селекции  ПК-9; ПК-7; ПК-2
+ 53.8.(25.02 Висциплены (нодути) по выбору 2 (ДВ.2) 5 + 53.8.(25.02.01 Ностороносные распычия 5	3 3 106 108 42 66 2 3 3 36 108 108 42 66 2			3 108 14 28 66			100-5; 100-7; 100-2 Sadnazoù piacreveningocrea. 100-5; 100-7; 100-2
- 61.8.Q8.02.02 Энергепические растения 5	3 3 36 108 108 42 66 2			3 100 14 28 66 3 106 14 28 66			Бафидра растичникодства, 100-5; 100-7; 100-2 Бафидра растичникодства, 100-5; 100-7; 100-2 100-5; 100-7; 100-2
+ 51.8.(28.03 Дисциплены (нодуля) по выбору 3 (ДВ.3) 5 - 52.8.(28.03.01 Экология агропандыайтов 5	3 3 108 108 42 66 4			3 100 16 26 66			D6-2: D6-19
+ \$1.5,0\$.03.02 Spoisot nove 5	3 3 36 108 108 42 66 4 3 3 3 56 108 108 42 66 4			3 100 10 25 66 3 108 16 26 66			Бафидра растичникодства, 18-2; 18-19 Бафидра растичникодства, 18-2; 18-19 Кифидра растичникодства, 18-2; 18-19 Кифи
+ 53.5.(3.04 Дисциплены (модули) по выбору 4 (ДВ.4) 3 + 53.5.(3.04.0) Сельсиковийственній микробилогия 3	3 3 106 108 42 39 27 <u>4</u> 3 3 3 36 106 108 42 39 27 <u>4</u>		3 108 16 26 39 27 3 108 16 24 40 27				Бабадов агрохимии, почеоведения и 395-1
- 62.8.Д8.04.02 Почвения некробиология 3	3 3 36 108 108 42 39 27 4		3 108 16 26 39 27			- 2	ациара и розичен, почасащении и  (афира агрозичен, почасащени и  УК-1  УК-1  УК-1  УК-1
+ 83.8.(8.05 Дисциплены (нодуля) по выбору 5 (ДВ.5) 5  + 83.8.(8.05.0) Невлия достоверности результатов 5	3 3 106 108 42 66 3 3 3 16 108 108 42 66			3 108 42 66			Subseque nnocomousesportes и 39-1; 196-1-9; 196-1
+ 63.5(\$0.05.01 eventual plantinespectus program area  - 63.5(\$0.05.02 Comprehension troopcomment or comprehension 5  - 63.5(\$0.05.02 Comprehension troopcomment or comprehension 5	3 3 36 108 108 42 66 3 3 3 6 108 108 42 66			3 106 42 66			вцеты растений Сеферра плорожощеворства и 9К-1; ПК-14; ПК-1
- со. д.д. от	36 36 1296 1296	3 108	108 15 540	10 540 12 00	18 648 648		въргъ растений
	30 30 1080 1080 12 12 36 432 432		12 432	32 432 12 432	18 648 648	<del>                                      </del>	MK-1; MK-2; MK-3; MK-3; CRK-1; CRK-3; CRK-4; CRK-3; RK-1; RK-10; RK-2; RK- 11; RK-3; RK-12; RK-2; RK-4; RK-3; RK-4; RK-3; RK-3; RK-1
		<del>                                     </del>	<del>                                      </del>			<del>                                     </del>	12.1 (Hodg) (Hod
+ 52.0.02(11) Teoxonomineciais repartrisos 6	18 18 36 648 648				18 648 648		ms.2; ms.12; ms.18; ms.16; ms.11; ms.12; ms.1; ms.14; ms.2; ms.12; ms.0; ms.16; ms.4
Насть, формируемая участниками образовательных отношений	6 6 216 216 3 3 3 36 108 108 3 3 3 36 108 108	3 108 3 108	108 3 108 108	108		1	Сафидра плодоскоциянадства и W6-1; УИ-2; УИ-4; УИ-4; УИ-4; УИ-4; УИ-4; ГИ-3-4; ГИ-14;
блок З.Государственная итоговая аттестация	3 3 36 108 108 9 9 324 324 324		3 100	28 108		9 324 324	96-1; 76-12; 76-1; 76-14
+ 83.01 Водготовка к сдаче и сдача в государственного экзамена В	3 3 106 106 106					3 108 108	
+ 53.01.01(f) Порготовка к сдаче государственного эксамена	2 2 36 72 72 72					2 72 72	98-1; 98-2; 98-7; 98-8; ORC-1; ORE-2; ORE-3; ORE-4; ORE-5; ORE-6; ORE-5; RE-6; RE-5; RE-1; RE-1; RE-1; RE-2; RE-6; RE-6; RE-6; RE-16; RE-12; RE-17; RE-6; RE-6; RE-7; RE-16; RE-6; RE-6; RE-6; RE-7;
	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		+++++++	WE I: WEST WEST ONE I: OTHER OTHER OTHER OTHER OTHER OTHER
+ 63.01.02(f) Сдеча государственного экзамена 8	1 1 36 36 36 36 36					1 36 36 37	
+ 83.02(Д) Выголнения и защита выпусоной в каконфикационной работы 8	6 6 36 236 236 226					6 236 236	Wi-6; YK-10; OTKC7; YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-4; YK-4; CTK-1; OTK-2; OTK-2; OTK-2; OTK-2; OTK-2; OTK-2; OTK-2; TK-2; TK
фТП фауультативы	12 12 42 42 10 22	2 72 24 48 2 2 24	6 2 7 4 9 6			6 216 20 40 156	TRE-10 (RE-4)
+ 87,01 26y-see служения	2 2 2 36 72 72 10 62 4 2 2 2 36 72 72 10 62 4	2 72 4 6	0			250 250 42	Sudjuspia repercognisimente OSP NK-1 NK-2-VK-3-VK-1-VK-1-
+ 81Д.8.01 Основы проистной деятильности 3 + 91Д.8.02 Курс социально-профессиональной адеглации 1	2 2 36 72 72 24 48	2 72 24 45	2 12 4 12 36	<del>                                      </del>		122	Тафидра электропионена, 2002 2004 2004 2004 2004 2004 2004 200
+ 87Д.8.03 Трмусарибное садоводство и овощеводство 8 + 87Д.8.04 Цевтоводство 8 8	3 3 36 108 108 30 78 2 3 3 36 108 108 30 78 2					3 108 10 20 78 1 3 108 10 20 78 1	Бафирра пподрожощеводства и ПК-5; ПК-7
- programme generality 8	2 3 30 100 200 30 70 2					20 20 10 1	managem compression (MIN) (188 H

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно 2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-14; ПК-6; ПК-17; ПК-1; ПК-2; ПК-19; ПК-9; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-3; ПК-15; ПК-8; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-16
51.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-13; ПК-11; ПК-9; ПК-4; ПК-18; ПК-5; ПК-8; ПК-15; ПК-14; ПК-10; ПК-19; ПК-17; ПК-6; ПК-2; ПК-12; ПК-16; ПК-3
Б1.О.01	История России	УК-1
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-9; УК-2
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.06	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.07	Правоведение	УК-10; УК-2; ОПК-2
Б1.О.08	Информатика	ОПК-7; УК-1
Б1.О.09	химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09.02	Химия органическая	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.10.01	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10.02	Математическая статистика	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.О.11	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Ботаника	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.14.02	Маркетинг	УК-2; ОПК-6
Б1.О.15	Общая микробиология	ОПК-1
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	ОПК-7; УК-1; ОПК-4
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	УК-2; ОПК-1; ПК-9
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	УК-1; ОПК-1; ПК-5
Б1.О.20	Землеустройство с основами геодезии	УК-2; ОПК-1; ПК-7
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-4; ОПК-1
Б1.О.22	Методика опытного дела	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	УК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.24	Агрометеорология	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.25	Агрохимия	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-12
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.27	Земледелие	УК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2; ПК-4

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Растениеводство	ОПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-7
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	ОПК-3; ОПК-4; ПК-12; ПК-9
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-10; ПК-5
Б1.О.30.02	Луговодство	УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-8
Б1.О.31	Овощеводство	ОПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.О.32	Плодоводство	ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2; ПК-14; ПК-17; ПК-16; ПК-15
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; УК-2; УК-3; ОПК-6
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.37	Основы животноводства	УК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Механизация растениеводства	ОПК-4; ПК-11; ПК-4; ПК-13
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-18; ПК-2; ПК-6; ПК-4
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	ОПК-4; ОПК-5; ПК-18
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.39.03	Системы земледелия	ОПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	УК-1; УК-4; ОПК-2
Б1.О.39.05	Латинский язык	УК-4
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-3; ПК-12; ПК-18; ПК-14; ПК-10; ПК-13; ПК-19; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-10; ПК-13; ПК-18; ПК-12
Б1.В.01.01	Семеноведение и сортоведение	ПК-10; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-18
Б1.В.01.02	Технические культуры	ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.В.01.03	Частное растениеводство	ПК-5; ПК-3; ПК-12; ПК-7
Б1.В.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ΠK-1; ΠK-13
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	ΠK-1; ΠK-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ΠK-2; ΠK-19
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	ΠK-2; ΠK-19
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	ΠK-2; ΠK-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-Очно\_2025.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции		
	Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	УК-1		
	Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	УК-1		
Б	51.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-14; ПК-1		
	Б1.В.ДВ.05.01	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	УК-1; ПК-14; ПК-1		
	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии оценки экспериментов	УК-1; ПК-14; ПК-1		
62 I		Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-19; ПК-12; ПК-15; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-18; ПК-14; ПК-1; ПК-13; ПК-8; ПК-4; ПК-16; ПК-3; ПК-17; ПК-7; ПК-6; ПК-5		
Б2.О	)	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4		
Б	52.O.01(Y)	Технологическая практика.	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5		
Б	52.О.02(П)	Технологическая практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-1; ПК-19; ПК-15; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4		
Б2.В	}	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-12; ПК-14; ПК-1; ПК-2		
Б	52.B.01(Y)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1		
Б	52.B.02(Π)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-12; ПК-1; ПК-14		
Б3			УК-9; УК-10; ОПК-7; 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; ПК-13; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-6; ПК-9; ПК-19; ПК-18; ПК-2; ПК-12; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15; ПК-4; ПК-8; ПК-3; ПК-5		
Б3.0	1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
Б	53.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-13; ПК-1; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-4; ПК-11		
Б	53.01.02(Γ)	Сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-13; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-12; ПК-5; ПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
Б3.0	2(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-6; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-10		
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-7; ПК-5		
ΦΤД	ļ.В		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-7; ПК-5		
4	⊅ТД.В.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1		
4	⊅ТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8		
4	рТД.B.03	Приусадебное садоводство и овощеводство	ПК-5; ПК-7		
đ	рТД.В.04	Цветоводство	ПК-5; ПК-7		