МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Ученым советом Вуза (протокол №2 от 03.03.2020г.), с изменениями от 02.03.2021 (протокол №3 от 02.03.2021г.)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Гусар С.А.*

"01" марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Адаптивные системы земледелия

Кафедра: Агрономия

Факультет: агробизнеса

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 5м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Морозов В.В./

Начальник учебно-методического управления _____ / Махаева Н.Ю./

Декан _____ / Ваганова Н.В./

ЯГСХА ФГБОУ ВО ЯРОСЛАВСКАЯ ГСХА
Владелец: ФГБОУ ВО ЯРОСЛАВСКАЯ ГСХА
Морозов Вадим Владимирович
Сертификат: 81557cf3c7820e589f8cfd425cda8910ed388f85

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26		2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27	3		10	17	24	1		8	15	22	29		5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	4	11	18	25	1		8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28	4		11	18	25	2		9	16	23	30		6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28	5	12	19	26	2		9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	3		10	17	24	1		8	15	22	29	5		12	19	26	3		10	17	24	31		7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1		8	15	22	29	6	13	20	27	3		10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28	4		11	18	25	2		9	16	23	30	6		13	20	27	4		11	18	25	1		8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22		23	24	25	26		27	28	29	30	31		32	33	34	35		36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48		49	50	51	52	53
Пн																					*										*								П	П	*		Э	Э	П														К
Вт																					*								*										П	П	П		Э	Э	П														К
Ср											*										*		К	К	К														П	П	П	П	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К			
Чт																					*																	П	П	П	П	Э	Э	П																
Пт																			*		*																	П	П	П	П	Э	Э	П																
Сб																			*																			П	*	П	П		Э	Э	*															

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25		1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26		2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27	3		10	17	24	1		8	15	22	29		5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27	4	11	18	25	1		8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28	4		11	18	25	2		9	16	23	30		6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28	5	12	19	26	2		9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	3		10	17	24	1		8	15	22	29	5		12	19	26	3		10	17	24	31		7	14	21	28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22		23	24	25	26		27	28	29	30	31		32	33	34	35		36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48		49	50	51	52	53
Пн																					*																					*	*		Э			*							П					К
Вт																					*										*											П	П		Э			П							П					К
Ср																					*			К	К				*									П	П		П	Э	Э	П		П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
Чт											*										*																				П	Э		П			П							К					
Пт																			*		*																				П	Э		П			П							К					
Сб																			*		*																				П	Э		П			П							К					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	1		8	15	22	1		8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1		8	15	22	29		5	12	19	26	2		9	16	23	2		9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2		9	16	23	30		6	13	20	27	3		10	17	24	3		10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3		10	17	24	31		7	14	21	28	4		11	18	25	4		11	18	25	1		8	15	22	29		6	13	20	27	3		10	17	24	1		8	15	22	29		5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4		11	18	25	1		8	15	22	29	5		12	19	26	5		12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28	4		11	18	25	2		9	16	23	30		6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18		19	20	21	22	23		24	25	26	27		28	29	30	31		32	33	34	35		36	37	38	39	40		41	42	43	44		45	46	47	48		49	50	51	52	53
Пн										П				П					Д						К																																			=
Вт										П				П					Д						К																																			=
Ср									П	П				П					Д		*	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт					Э			П		П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д						=																																		=
Пт								П		*				Д					К						=																																			
Сб								П		П				Д					К						=																																			

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	26		14		26		14		14		7	
Дата начала/Номер недели	22 марта 2021 г.		24 мая 2021 г.		28 февраля 2022 г.		11 мая 2022 г.		12 сентября 2022 г.	3	26 сентября 2022 г.	5
Дата окончания/Номер недели	16 апреля 2021 г.		6 июня 2021 г.		25 марта 2022 г.		24 мая 2022 г.		25 сентября 2022 г.	4	2 октября 2022 г.	5

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**28 4/6**	**28 5/6**	**6**	63 3/6
Э	Промежуточная аттестация	**2**	**2**	**1**	5
П	Производственная практика	**12**	**12**	**6**	30
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			**4**	4
К	Продолжительность каникул	**51 дн**	**49 дн**	**26 дн**	126 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**14 дн**	**7 дн**	34 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	153 дн	882 дн
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							69	69		2484	2484	281	2124.4	78.6
Обязательная часть							36	36		1296	1296	151.5	1100.9	43.6
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в агрономии	1				3	3	36	108	108	17.9	84.4	5.7
+	Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	1				3	3	36	108	108	17.1	85.2	5.7
+	Б1.О.03	Профессиональный иностранный язык	1				3	3	36	108	108	19.5	82.9	5.6
+	Б1.О.04	Интеллектуальная собственность и технологические инновации		2			3	3	36	108	108	12.8	91.4	3.8
+	Б1.О.05	Методика профессионального обучения		2			3	3	36	108	108	12.8	91.4	3.8
+	Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	1				3	3	36	108	108	15.9	86.4	5.7
+	Б1.О.07	Управление проектами		3			3	3	36	108	108	12.8	91.4	3.8
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	2	1			15	15	36	540	540	42.7	487.8	9.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1188	1188	129.5	1023.5	35
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль по профилю "Адаптивные системы земледелия"**	**122**	**22**		**2**	24	**24**		**864**	**864**	**86.6**	**755.7**	**21.7**
+	Б1.В.01.01	Инструментальные методы исследований	1				5	5	36	180	180	21.9	152.4	5.7
+	Б1.В.01.02	Агроэкологическая оптимизация условий возделывания сельскохозяйственных культур		2			3	3	36	108	108	12.8	91.4	3.8
+	Б1.В.01.03	Интегрированная защита растений	2				5	5	36	180	180	20.2	154.1	5.7
+	Б1.В.01.04	Освоение адаптивных систем земледелия	2			2	8	8	36	288	288	18.9	266.4	2.7
+	Б1.В.01.05	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур		2			3	3	36	108	108	12.8	91.4	3.8
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10.5**	**93.7**	**3.8**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Органическое земледелие		1			3	3	36	108	108	10.5	93.7	3.8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Альтернативные системы земледелия		1			3	3	36	108	108	10.5	93.7	3.8
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**	**2**			6	**6**		**216**	**216**	**32.4**	**174.1**	**9.5**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия	3	2			6	6	36	216	216	32.4	174.1	9.5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление плодородием почв в системах земледелия	3	2			6	6	36	216	216	32.4	174.1	9.5
Блок 2.Практика							45	45		1620	1620	6	1614	
Обязательная часть							45	45		1620	1620	6	1614	
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика			1		18	18	36	648	648	2	646	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			23		27	27	36	972	972	4	968	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	15.3	200.7	
Обязательная часть							6	6		216	216	15.3	200.7	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				6	6	36	216	216	15.3	200.7	
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	10.3	97.7	
+	ФТД.01	История научной агрономии		1			3	3	36	108	108	10.3	97.7	

Индекс	Курс 1																				
	-	Сессия 1										Сессия 2									
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	СР	Кэ	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	955	18		82	6.6		848.4				53					0.4		16.6	36	
Обязательная часть	20	680	12		60	5.7		602.3				40					0.2		13.3	26.5	
Б1.О.01	3	99	4		10	0.6		84.4				9							3.3	5.7	э
Б1.О.02	3	99			12	1.8		85.2				9							3.3	5.7	э
Б1.О.03	3	99			14	2.1		82.9				9							3.4	5.6	э
Б1.О.04																					
Б1.О.05																					
Б1.О.06	3	99	4		8	0.6		86.4				9							3.3	5.7	э
Б1.О.07																					
Б1.О.08	8	284	4		16	0.6		263.4				4					0.2			3.8	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	275	6		22	0.9		246.1				13					0.2		3.3	9.5	
Б1.В.01	5	171	**4**		**14**	**0.6**		**152.4**				9							**3.3**	**5.7**	**э**
Б1.В.01.01	5	171	4		14	0.6		152.4				9							3.3	5.7	э
Б1.В.01.02																					
Б1.В.01.03																					
Б1.В.01.04																					
Б1.В.01.05																					
Б1.В.ДВ.01	3	104	**2**		**8**	**0.3**		**93.7**				4					**0.2**			**3.8**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	3	104	2		8	0.3		93.7				4					0.2			3.8	з
Б1.В.ДВ.01.02	3	104	2		8	0.3		93.7				4					0.2			3.8	з
Б1.В.ДВ.02																					
Б1.В.ДВ.02.01																					
Б1.В.ДВ.02.02																					
Блок 2.Практика	18											648					2	646			
Обязательная часть	18											648					2	646			
Б2.О.01(П)	18											648					2	646			о
Б2.О.02(П)																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
Обязательная часть																					
Б3.О.01(Д)																					
ФТД.Факультативы	3	104	2		4	0.3		97.7				4					0.2		3.8		
ФТД.01	3	104	2		4	0.3		97.7				4					0.2		3.8		з

Индекс	Курс 2																							
	-	Сессия 1											Сессия 2											
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	К	СР	Кэ	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	К пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Кэ	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	34	1177	32		72	34	4.8		1068.				47					4				9.9	33.1	
Обязательная часть	13	451	12		30	14	1.8		407.2				17					0.4				3.3	13.3	
Б1.О.01																								
Б1.О.02																								
Б1.О.03																								
Б1.О.04	3	104	4		8	4	0.6		91.4				4					0.2					3.8	з
Б1.О.05	3	104	4		8	4	0.6		91.4				4					0.2					3.8	з
Б1.О.06																								
Б1.О.07																								
Б1.О.08	7	243	4		14	6	0.6		224.4				9									3.3	5.7	э
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21	726	20		42	20	3		661				30					3.6				6.6	19.8	
Б1.В.01	19	658	**18**		**34**	**16**	**2.7**		**603.3**				26					**3.4**				**6.6**	**16**	**2э2зп**
Б1.В.01.01																								
Б1.В.01.02	3	104	4		8	4	0.6		91.4				4					0.2					3.8	з
Б1.В.01.03	5	171	6		10	4	0.9		154.1				9									3.3	5.7	э
Б1.В.01.04	8	279	4		8	4	0.6		266.4				9					3				3.3	2.7	эп
Б1.В.01.05	3	104	4		8	4	0.6		91.4				4					0.2					3.8	з
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02	2	68	**2**		**8**	**4**	**0.3**		**57.7**				4					**0.2**					**3.8**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	2	68	2		8	4	0.3		57.7				4					0.2					3.8	з
Б1.В.ДВ.02.02	2	68	2		8	4	0.3		57.7				4					0.2					3.8	з
Блок 2.Практика	18												648					2	2	646	646			
Обязательная часть	18												648					2	2	646	646			
Б2.О.01(П)																								
Б2.О.02(П)	18												648					2	2	646	646			о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Б3.О.01(Д)																								
ФТД.Факультативы																								
ФТД.01																								

Индекс	Курс 3																							
	-	Сессия 1											Сессия 2											
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	К	СР	Кэ	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	К	К пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Кэ	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	7	239	8		22	10	1.2		207.8				13					0.2				3.3	9.5	
Обязательная часть	3	104	4		8	4	0.6		91.4				4					0.2					3.8	
Б1.О.01																								
Б1.О.02																								
Б1.О.03																								
Б1.О.04																								
Б1.О.05																								
Б1.О.06																								
Б1.О.07	3	104	4		8	4	0.6		91.4				4					0.2					3.8	з
Б1.О.08																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	135	4		14	6	0.6		116.4				9									3.3	5.7	
Б1.В.01																								
Б1.В.01.01																								
Б1.В.01.02																								
Б1.В.01.03																								
Б1.В.01.04																								
Б1.В.01.05																								
Б1.В.ДВ.01																								
Б1.В.ДВ.01.01																								
Б1.В.ДВ.01.02																								
Б1.В.ДВ.02	4	135	**4**		**14**	**6**	**0.6**		**116.4**				9									**3.3**	**5.7**	**э**
Б1.В.ДВ.02.01	4	135	4		14	6	0.6		116.4				9									3.3	5.7	э
Б1.В.ДВ.02.02	4	135	4		14	6	0.6		116.4				9									3.3	5.7	э
Блок 2.Практика	9												324					2	2	322	322			
Обязательная часть	9												324					2	2	322	322			
Б2.О.01(П)																								
Б2.О.02(П)	9												324					2	2	322	322			о
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6												216					15		200.7		0.3		
Обязательная часть	6												216					15		200.7		0.3		
Б3.О.01(Д)	6												216					15		200.7		0.3		э
ФТД.Факультативы																								
ФТД.01																								

Индекс	Закрепленная кафедра		-
	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
Б1.О.01	10	Агрономия	**ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-6.1; ПКОС-7.1; ПКОС-8.1**
Б1.О.02	3	Электрификация	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-6.1; ПКОС-8.1; ПКОС-9.1; ПКОС-10.1**
Б1.О.03	12	Гуманитарные дисциплины	**УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3**
Б1.О.04	13	Экономика и менеджмент	**ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКОС-21.1**
Б1.О.05	10	Агрономия	**УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-5.1**
Б1.О.06	13	Экономика и менеджмент	**УК-1.1; УК-1.4; УК-3.1; ОПК-6.2**
Б1.О.07	13	Экономика и менеджмент	**УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКОС-1.1; ПКОС-2.1; ПКОС-14.1**
Б1.О.08	10	Агрономия	**ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-4.1; ПКОС-5.1; ПКОС-9.1; ПКОС-11.1; ПКОС-12.1; ПКОС-13.1; ПКОС-14.1; ПКОС-15.1; ПКОС-21.1**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01			**ПКОС-6.1; ПКОС-7.1; ПКОС-8.1; ПКОС-9.1; ПКОС-13.1; ПКОС-14.1; ПКОС-15.1; ПКОС-16.1; ПКОС-17.1; ПКОС-18.1**
Б1.В.01.01	10	Агрономия	**ПКОС-7.1; ПКОС-8.1**
Б1.В.01.02	11	Экология	**ПКОС-14.1**
Б1.В.01.03	11	Экология	**ПКОС-9.1**
Б1.В.01.04	10	Агрономия	**ПКОС-15.1; ПКОС-16.1; ПКОС-17.1**
Б1.В.01.05	10	Агрономия	**ПКОС-13.1; ПКОС-18.1**
Б1.В.ДВ.01			**ПКОС-19.1; ПКОС-20.1**
Б1.В.ДВ.01.01	10	Агрономия	**ПКОС-19.1; ПКОС-20.1**
Б1.В.ДВ.01.02	10	Агрономия	**ПКОС-19.1; ПКОС-20.1**
Б1.В.ДВ.02			**ПКОС-19.1**
Б1.В.ДВ.02.01	10	Агрономия	**ПКОС-19.1**
Б1.В.ДВ.02.02	10	Агрономия	**ПКОС-19.1**
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(П)	10	Агрономия	**УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПКОС-3.1; ПКОС-4.1; ПКОС-5.1; ПКОС-13.1; ПКОС-14.1; ПКОС-15.1; ПКОС-16.1; ПКОС-17.1; ПКОС-18.1; ПКОС-19.1; ПКОС-20.1; ПКОС-21.1**
Б2.О.02(П)	10	Агрономия	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКОС-2.1; ПКОС-4.1; ПКОС-5.1; ПКОС-6.1; ПКОС-7.1; ПКОС-8.1; ПКОС-9.1; ПКОС-10.1; ПКОС-11.1; ПКОС-12.1**
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Обязательная часть			
Б3.О.01(Д)	10	Агрономия	**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКОС-1.1; ПКОС-2.1; ПКОС-3.1; ПКОС-4.1; ПКОС-5.1; ПКОС-6.1; ПКОС-7.1; ПКОС-8.1; ПКОС-9.1; ПКОС-10.1; ПКОС-11.1; ПКОС-12.1; ПКОС-13.1; ПКОС-14.1; ПКОС-15.1; ПКОС-16.1; ПКОС-17.1; ПКОС-18.1; ПКОС-19.1; ПКОС-20.1; ПКОС-21.1**
ФТД.Факультативы			
ФТД.01	10	Агрономия	**ПКОС-6.1**