

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность "Технология производства продукции растениеводства"

Кафедра: Кафедра агрономии и землеустройства
Факультет: Прикладных и фундаментальных агробиотехнологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и
воспитательной работе

Декан факультета прикладных и
фундаментальных агробиотехнологий

Заведующая кафедрой агрономии и
землеустройства

Начальник учебно-методического управления

 / Тарасов А.Л./
 / Галкина О.В./
 / Ефремова Г.В./
 / Пхенда О.С. /



[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2 курс											Дней	Основная сессия 2 курс											Дней	Итого за 2 курс													Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов									Контроль		Академических часов									Контроль	Академических часов											Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	Контр. оль пр. подгото	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	Контр. оль пр. подгото	Всего	Кон. такт.		Лек.		Лек пр. подгото	Лаб пр. подгото	Пр пр. подгото	СР пр. подгото	Контр. оль пр. подгото	з.е.											
ИТОГО (с факультативами)				616									0		1076										40		1692							47	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				616											968													1584						44									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											40,3																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											198																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				616	30	30						586				1076	172	52		58	4	62		850		54			1692	202	82		58	4	62		1436		54		47	ТО: 39 Э: 3	
1	Б1.0.02	История России		18	2	2						16				3а	18	18	10				8					3а	36	20	12				8	16			1		2	123	
2	Б1.0.07	Цифровые технологии в АПК		32	2	2						30				3а	40	6	2				4		34			3а	72	8	4				4	64			2		12	2	
3	Б1.0.10	Экономическая теория		40	2	2						38				3а	68	10	2				8		58			3а	108	12	4				8	96			3		12	2	
4	Б1.0.11	Сельскохозяйственная экология		42	2	2						40				3а	30	10	2				8		20			3а	72	12	4				8	60			2		1	2	
5	Б1.0.16	Микробиология		40	2	2						38				Эк	68	10	2		8				49	9		Эк	108	12	4		8			87	9		3		6	2	
6	Б1.0.18	Физиология и биохимия растений		72	2	2						70				Эк К	72	22	6		16			41	9		Эк К	144	24	8		16			111	9		4		2	2		
7	Б1.0.19	Почвоведение с основами географии почв		80	2	2						78				Эк К	100	18	6		4		8		73	9		Эк К	180	20	8		4		8	151	9		5		1	2	
8	Б1.0.21	Фитопатология и энтомология		44	2	2						42				Эк К	100	12	2		10				79	9		Эк К	144	14	4		10			121	9		4		1	2	
9	Б1.0.22	Агрометеорология		40	2	2						38				3а	68	8	2				6		60			3а	108	10	4				6	98			3		1	2	
10	Б1.0.23	Методика опытного дела		40	2	2						38				3а	68	8	2				6		60			3а	108	10	4				6	98			3		1	2	
11	Б1.0.24	Земледелие		40	2	2						38				3а	68	6	2					62			3а	108	8	4		4			100			3		1	23		
12	Б1.0.25	Растениеводство		40	2	2						38				3а	68	6	2		4	4			62			3а	108	8	4		4	4		100			3		2	23	
13	Б1.0.26	Общая генетика		44	4	4						40				Эк К	100	16	4		12				75	9		Эк К	144	20	8		12			115	9		4		2	2	
14	Б1.8.01	Экономика и организация предприятий АПК		44	2	2						42				Эк	100	18	6				12		73	9		Эк	144	20	8			12		115		9	4		12	2	
15	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство													3а	108	4	2				2		104			3а	108	4	2				2	104			3		2	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(6) 3а(9) К(4)											Эк(6) 3а(9) К(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																						9					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Установочная сессия 3 курс										Дней	Контроль	Основная сессия 3 курс										Дней	Контроль	Итого за 3 курс													Неделя	Каф.	Курсы									
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																								
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Контроль пр. подгот	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Контроль пр. подгот	Всего	Кон. такт.			Лек.	Лаб пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	Контроль пр. подгот	з.е.																	
ИТОГО (с факультативами)				466											1082													1548						43	43																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				466											1082													1548						43																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												34,2																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												196																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				466	28	28						438										866	168	46			102	8	20	6	653		45			1332	196	74			102	8	20	6	1091		45		37	ТО: 36 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России		18	6	6						12									ЗаО	18	10	10							8				ЗаО	36	16	16					20				1		2	123		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		40	2	2						38									За	68	10	2					8		58				За	108	12	4				8		96			3		10	34		
3	Б1.О.24	Земледелие		40	2	2						38									Эк КР	68	20	4		16					39		9		Эк КР	108	22	6		16				77		9	3		1	23		
4	Б1.О.25	Растениеводство		40	2	2						38									Эк КП	68	20	4		8	8	8	6		39		9		Эк КП	108	22	6		8	8	6	77		9	3		2	23			
5	Б1.О.27	Агрохимия		72	4	4						68									Эк КП	108	22	6		16					77		9		Эк КП	180	26	10		16				145		9	5		1	3		
6	Б1.О.28	Интегрированная защита растений		44	2	2						42									Эк	100	16	4		12					75		9		Эк	144	18	6		12				117		9	4		1	3		
7	Б1.О.31	Овощеводство		40	2	2						38									За	68	16	4		12					52				За	108	18	6		12				90			3		2	3		
8	Б1.В.02	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур		40	2	2						38									За	68	10	2		8					58				За	108	12	4		8				96			3		2	3		
9	Б1.В.05	Семеноведение		44	2	2						42									Эк	100	12	2		6		4			79		9		Эк	144	14	4		6		4		121		9	4		2	3		
10	Б1.В.06	Льноводство		44	2	2						42									За	100	16	4		12					84				За	144	18	6		12				126			4		2	34		
11	Б1.В.07	Частное растениеводство		44	2	2						42									За	100	16	4		12					84				За	144	18	6		12				126			4		2	34		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(5) За(5) ЗаО КП(2) КР										Эк(5) За(5) ЗаО КП(2) КР																												
ПРАКТИКИ			(План)													216														216	216				216							216	216			6	4					
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика												За	216														216	216				За	216							216	216			6	4	2	3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																																		8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4 курс													Дней	Основная сессия 4 курс													Дней	Итого за 4 курс													Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов													Контроль	Академических часов															з.е.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр. оль	Контр. оль пр. подгот			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр. оль	Контр. оль пр. подгот			Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ИТОГО (с факультативами)			476													0	1720													50	2196													61	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			476														1720														2196													61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			476	20	20						456						748	148	42		54		52		546		54			1224	168	62		54		52		1002		54		34	ТО: 22 Э: 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	32	2	2					30						За	40	10	2			8		30					За	72	12	4			8		60			2		10	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	Б1.О.17	Точное земледелие	60	2	2					38						За К	68	20	8			12		48					За К	108	22	10			12		86			3		1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	Б1.О.29	Кормопроизводство и луговоеводство	44	2	2					42						Эк К	100	18	6		12			73		9			Эк К	144	20	8		12		115		9		4		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	Б1.О.36	Агроконтроль	40	2	2					38						За	68	6	2				4		62				За	108	8	4			4		100			3		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	Б1.В.03	Адаптивно-ландшафтные и цифровые технологии	80	2	2					78						Эк	100	16	4			12		75		9			Эк	180	18	6			12		153		9	5		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	Б1.В.04	Система удобрения	80	2	2					78						Эк КП	100	18	4		6		8		73		9		Эк КП	180	20	6		6		8		151		9	5		1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	Б1.В.06	Льноводство	40	2	2					38						Эк	68	22	6		16			37		9			Эк	108	24	8		16		75		9	3		2	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	Б1.В.07	Частное растениеводство	40	2	2					38						Эк	68	18	6		12			41		9			Эк	108	20	8		12		79		9	3		2	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	Б1.В.ВР.01.01	Органическое земледелие	40	2	2					38						Эк	68	10	2			8		49		9			Эк	108	12	4			8		87		9	3		1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	Б1.В.ВР.01.02	Экологически безопасные технологии в земледелии	40	2	2					38						Эк	68	10	2			8		49		9			Эк	108	12	4			8		87		9	3		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	Б1.В.ВР.02.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	40	2	2					38						За	68	10	2					58					За	108	12	4					96			3		2	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	Б1.В.ВР.02.02	Получение экологически чистой продукции	40	2	2					38						За	68	10	2			8		58					За	108	12	4			8		96			3		1	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(6) За(4) КП К(2)													Эк(6) За(4) КП К(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ПРАКТИКИ			(План)																										972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972													972												

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5 курс							Основная сессия 5 курс							Итого за 5 курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				672							0		1200							50		1872							52	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624									1140									1764							49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						40,8										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						158										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				456	18	18			438			768	140	34	86	20	592	36			1224	158	52	86	20	1030	36	34	ТО: 27 Э: 3			
1	Б1.О.30	Плодоводство		40	2	2			38		За	68	14	2	12		54		За	108	16	4	12		92		3	ТО: 27 Э: 3	2	5		
2	Б1.О.32	Хранение и переработка продукции растениеводства		72	2	2			70		Эк КП	144	16	4		12	119	9	Эк КП	216	18	6		12	189	9	6		2	5		
3	Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства		72	2	2			70		Эк	108	22	6	16		77	9	Эк	180	24	8	16		147	9	5		2	5		
4	Б1.О.34	Основы биотехнологии		20	2	2			18		За	52	10	2	8		42		За	72	12	4	8		60		2		2	5		
5	Б1.О.35	Мелиорация		40	2	2			38		За К	68	14	4	10		54		За К	108	16	6	10		92		3		1	5		
6	Б1.В.08	Системы земледелия		80	2	2			78		Эк	100	22	6	16		69	9	Эк	180	24	8	16		147	9	5		1	5		
7	Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта		44	2	2			42		Эк	100	22	6	16		69	9	Эк	144	24	8	16		111	9	4		2	5		
8	Б1.В.10	Биологическая защита растений		40	2	2			38		За	68	10	2	8		58		За	108	12	4	8		96		3		1	5		
9	ФТД.04	Основы предпринимательства и бизнеса		48	2	2			46		За	60	10	2		8	50		За	108	12	4			8	96			3	12	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(4) За(5) КП К							Эк(4) За(5) КП К															
ПРАКТИКИ			(План)		216				216			216					216			432					432		12	8				
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (2)		За	216				216										За	216					216		6	4	2	5		
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика									За	216					216			216					216		6	4	2	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									216					216			216					216		6	4				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										216					216			216					216		6	4	2	5		
КАНИКУЛЫ																														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)				228	275	253	50	47	43	61	52	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	257	240	43	44	43	61	49	
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.3%	183	200	189	43	44	37	34	31	
Б1.О	Обязательная часть				130	140	136	43	40	22	12	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				53	60	53		4	15	22	12	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	48	45			6	27	12	
Б2.О	Обязательная часть				12	48	45			6	27	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6	
ФТД	Факультативы				3	18	13	7	3			3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						40.9	42.9	40.3	34.2	49	40.8
		в период гос. экзаменов											
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						177.6	168	198	196	168	158
		необязательная						4	4	4			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						870	162	198	196	168	146
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД						26	10	4			12
		Итого по всем блокам						896	172	202	196	168	158
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	5	6	4	
		ЗАЧЕТ (За)						7	8	6	4	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						5	4		2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.02%					
		в интерактивной форме						8.7%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.4%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.79%						