

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.05

Направление "Садоводство"

Профиль "Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн"

Кафедра: Растениеводство и плодоовощеводство

Факультет: Агрономический

Виды деят.: производственно-технологическая; научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1165


20.10.2015

Согласовано

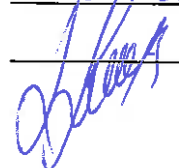
Проректор по учебно-воспитательной работе

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Амиров М.Ф./

Декан агрономического факультета

 / Миникаев Р.В./



Утверждаю

Ректор

Файзрахманов Д. И.

04 2016 г.

План одобрен Ученым советом Казанского
ГАУ

Протокол № 4 от 14.04.2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август																						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																					
	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																					
I																		К	Э	Э	К																											Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К															
II																			К	Э	Э	К																													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К												
III																	Э	Э	К	К														Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К																	
IV	П	П																	К	Э	Э	К																																	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	19	37	18	19	37	16	13	29	16	12	28	131
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								12	12	2	4	6	18
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	31
Итого		22	30	52	22	30	52	20	32	52	22	30	52	208
Студентов		25												
Групп		1												

Table with columns for 'Место', 'Наименование', 'Формы контроля', 'Всего часов в семестре', 'ЗЕТ', 'Распределение по курсам и семестрам' (Курс 1, Курс 2, Курс 3, Курс 4), 'Часы ЗЕТ на курсе', 'Итого часов в учебном плане', 'Итого часов в учебном плане по ФГОС', 'Итого часов в учебном плане по специальности', 'Итого часов в учебном плане по направлению'. Rows list various subjects like 'История', 'Биология', 'Английский язык', 'Экологическая экономика', etc.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закреплен кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	факт	Курс 1						Курс 2											
									из них							Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [19 нед]											
									Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	170	58	230	432	108	26	152	54	216	524	108	34	-	-	734			
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	170	58	230	432	108	26	152	54	216	524	108	34	-	-	734			
7	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																				
8	Итого по блоку Б1	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	170	58	230	432	108	26	152	54	216	524	108	20	-	-	734			
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	170	58	230	432	108	26	152	54	216	524	108	28	-	-	734			
14	Б1.Б Базовая часть	20	12		4	3564	3564	1580	678	326	576	1480	504	99	99	122	58	104	318	54	18	52	10	62	120	72	9	-	-	422			
15	Б1.Б.1 История	1				108	108	34	16		18	47	27	3	3	16		18	47	27	3							36		16		26	
18	Б1.Б.2 Философия	2				108	108	34	16		18	56	18	3	3							16		18	56	18	3	36		16		26	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			180	180	72			72	81	27	5	5			36	40		2			36	41	27	3	36		44		20	
33	Б1.Б.7 Математика		1			108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3							36		14		12	
36	Б1.Б.8 Информатика		1			108	108	36	18	10	8	72		3	3	18	10	18	72		3							36		10		12	
42	Б1.Б.10 Химия неорганическая	1				144	144	70	34	18	18	47	27	4	4	34	18	18	47	27	4							36		18		7	
45	Б1.Б.11 Ботаника	2	1			180	180	90	36	40	14	63	27	5	5	18	30	6	40		2.5	18	10	8	23	27	2.5	36		20		7	
99	Б1.Б.29 Физическая культура					72	72	72	72					2	2	18					0.5	18					0.5	36				21	
104	Б1.В Вариативная часть	14	20	2		3784	3784	1854	576	294	984	1597	333	96	96	48		126	114	54	8	100	44	154	404	36	19	-	-	312			
106	Б1.В.Од Обязательные дисциплины	12	5	2		2268	2268	1018	378	184	456	962	288	63	63	16		36	65	27	4	50	26	46	104	18	9	-	-	222			
107	Б1.В.Од.1 Психология и педагогика		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		16		26	
110	Б1.В.Од.2 Русский язык и культура речи		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		16		26	
122	Б1.В.Од.6 Химия органическая	2				108	108	54	18	26	10	36	18	3	3							18	26	10	36	18	3	36		16		7	
123	Б1.В.Од.8 Экология	1				144	144	52	16		35	65	27	4	4	16		36	65	27	4							36				1	
166	Б1.В.Дв Дисциплины по выбору	2	15			1516	1516	836	198	110	528	635	45	33	33	32		90	49	27	4	50	18	108	220	18	10	-	-	90			
168	Элективные курсы по физической культуре		1-6			328	328	328			328							54						54				36				21	
172	Б1.В.Дв.1																																
173	1 Социология		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		16		26	
176	2 Политология		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36		16		26	
179	Б1.В.Дв.2																																
180	1 История садового искусства	1				144	144	68	32		36	49	27	4	4	32		36	49	27	4							36		20		5	
183	2 История садоводства	1				144	144	68	32		36	49	27	4	4	32		36	49	27	4							36		20		5	
186	Б1.В.Дв.3																																
187	1 Химические основы экологии		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36				7	
190	2 Химия окружающей среды		2			108	108	34	16		18	74		3	3							16		18	74		3	36				7	
193	Б1.В.Дв.4																																
194	1 Агробиоценология	2				144	144	54	18	18	18	72	18	4	4							18	18	18	72	18	4	36				4	
197	2 Гербология	2				144	144	54	18	18	18	72	18	4	4							18	18	18	72	18	4	36				4	
252	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
254	Б2	Практики					1404	1404				39	39										4		216		6						
256	Б2.У	Учебная практика					432	432				12	12										4		216		6						
257	Б2.У.1	Учебная практика	Вар				432	432				12	12										4		216		6	36	1.50				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная карточка	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2						Курс 3 [18 нед]									ЗЕТ в нед.
									из них							Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [19 нед]									
									Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	170	54	252	410	108	26	182	82	260	426	108	34	-	734		
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	170	54	252	410	108	26	182	82	260	426	108	34	-	734		
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	16%	45%	42%	11%																		
9	Итого по блоку Б1	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	170	54	252	410	108	26	182	82	260	426	108	28	-	734		
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	170	54	252	410	108	26	182	82	260	426	108	28	-	734		
14	Б1.Б Базовая часть	20	12		4	3564	3564	1580	678	326	576	1480	504	99	99	102	36	72	208	54	13	118	64	98	229	63	16	-	422		
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	3				108	108	34	16		18	47	27	3	3	16		18	47	27	3							36	16		23
39	Б1.Б.9 Физика		4			108	108	52	16	18	18	56		3	3							16	18	18	56		3	36	12		12
48	Б1.Б.12 Физиология и биохимия растений	4	3			120	180	90	36	28	26	63	27	5	5	18	18	18	40		2.5	18	10	8	23	27	2.5	36	20		7
51	Б1.Б.13 Инженерная и компьютерная графика		3			108	108	34	16		18	74		3	3	16		18	74		3						36	14		14	
54	Б1.Б.14 Почвоведение	3				144	144	70	34	18	18	47	27	4	4	34	18	18	47	27	4						36	18		1	
60	Б1.Б.16 Питание и удобрение садовых культур	4				108	108	52	16	18	18	38	18	3	3							16	18	18	38	18	3	36	12		1
84	Б1.Б.24 Лекарственные и эфиромасличные растения	4				144	144	70	34	18	18	56	18	4	4							34	18	18	56	18	4	36	12		5
90	Б1.Б.26 Метеорология и климатология		4			108	108	52	16		36	56		3	3							16		36	56		3	36		6	
99	Б1.Б.29 Физическая культура					72	72	72	72					2	2	16					0.5	18					0.5	36		21	
104	Б1.В Вариативная часть	14	20	2		3784	3784	1854	576	294	984	1597	333	96	96	68	18	130	202	54	13	64	18	162	137	45	12	-	312		
106	Б1.В.Од Обязательные дисциплины	12	5	2		2268	2268	1018	378	184	456	962	288	63	63	68	18	126	202	54	13	48	18	90	159	45	10	-	222		
113	Б1.В.Од.3 Преобразование	3				144	144	52	16		36	65	27	4	4	16		36	65	27	4						36	20		26	
116	Б1.В.Од.4 Экономика организации					144	144	52	16		36	74	18	4	4							16		26	74	18	4	36	22		23
119	Б1.В.Од.5 Химия физическая и коллоидная			3		108	108	52	16		36	56		3	3	16		36	56		3						36			7	
125	Б1.В.Од.7 Генетика		3			108	108	54	18		36	54		3	3	18		36	54		3						36			4	
131	Б1.В.Од.9 Микробиология	3				108	108	54	18	18	18	27	27	3	3	18	18	18	27	27	3						36	10		7	
152	Б1.В.Од.16 Мелиорация		4			108	108	52	16		36	56		3	3							16		36	56		3	36		6	
158	Б1.В.Од.18 Механизация садоводства	4				108	108	52	16	18	18	29	27	3	3							16	18	18	29	27	3	36	18	16	
166	Б1.В.Дв Дисциплины по выбору	2	15			1516	1516	836	198	110	528	635	45	33	33			54				16		72	38		2	-	90		
168	Элективные курсы по физической культуре		1-6			328	328	328			328							54						54			36			21	
200	Б1.В.Дв.5																														
201	1 Почвенная микробиология		4			72	72	34	16		18	38		2	2							16		18	38		2	36		7	
204	2 Биология почв		4			72	72	34	16		18	38		2	2							16		18	38		2	36		7	
252	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
254	Б2	Практики					1404	1404					39	39							4		216		6	-					
256	Б2.У	Учебная практика					432	432					12	12							4		216		6						
257	Б2.У.1	Учебная практика	Вар				432	432					12	12							4		216		6	36	1.50				

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зав.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 3						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ											
									из них							Семестр 5 [16 нед]																	Семестр 6 [13 нед]					
									Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	144	98	184	348	108	23	130	98	140	266	108	37	-	734									
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	144	98	184	348	108	23	130	98	140	266	108	37	-	734									
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																									
9	Итого по блоку Б1	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	144	98	184	348	108	23	130	98	140	266	108	19	-	734									
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	144	98	184	348	108	23	130	98	140	266	108	19	-	734									
14	Б1.Б Базовая часть	20	12		4	3564	3564	1580	678	326	576	1480	504	99	99	96	66	82	224	108	16	46	36	24	119	27	7	-	422									
30	Б1.Б.6 Организация садоводства		5			108	108	30	14		16	78		3	3	14		16	78		3							36		16		22						
57	Б1.Б.15 Ландшафтоведение		6			108	108	46	22	12	12	62		3	3								22	12	12	62		3	36		12		1					
63	Б1.Б.17 Селекция садовых культур	5				108	108	48	16	16	16	33	27	3	3	16	16	16	33	27	3							36		12			1					
66	Б1.Б.18 Фитопатология и энтомология	5				144	144	64	32	16	16	53	27	4	4	32	16	16	53	27	4							36		16			4					
72	Б1.Б.20 Плодоводство	6			6	144	144	60	24	24	12	57	27	4	4							24	24	12	57	27	4	36		12			5					
87	Б1.Б.25 Общее земледелие	5				108	108	48	16	16	16	33	27	3	3	16	16	16	33	27	3							36		12			4					
93	Б1.Б.27 Основы научных исследований в садоводстве	5				108	108	54	18	18	18	27	27	3	3	18	18	18	27	27	3							36		12			4					
104	Б1.В Вариативная часть	14	20	2		3784	3784	1854	576	294	984	1597	333	96	96	40	32	102	124		7	84	62	116	147	81	12	-	312									
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5	2		2268	2268	1018	378	184	456	962	238	63	63	32	16	32	64		4	72	50	46	111	81	10	-	222									
134	Б1.В.ОД.10 Семеноводство декоративных цветочных культур	6				108	108	46	22	12	12	35	27	3	3								22	12	12	35	27	3	36		10		4					
137	Б1.В.ОД.11 Основы моделирования озеленения в садоводстве	6				108	108	58	24	12	22	23	27	3	3								24	12	22	23	27	3	36		12		5					
140	Б1.В.ОД.12 Дендрология			5		144	144	80	32	16	32	64		4	4	32	16	32	64		4							36		16			5					
143	Б1.В.ОД.13 Питомниководство	6				144	144	64	26	26	12	53	27	4	4								26	26	12	53	27	4	36		20		5					
166	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	15			1516	1516	836	198	110	528	635	45	33	33	16	16	70	60		3	12	12	70	36		2	-	90									
168	Элективные курсы по физической культуре		1-6			328	328	328			328																	36					21					
221	Б1.В.ДВ.В																																					
222	1 Комнатное цветоводство		5			108	108	48	16	16	16	60		3	3	16	16	16	60		3							36		12			5					
225	2 Технологические процессы в тепличном хозяйстве		5			108	108	48	16	16	16	60		3	3	16	16	16	60		3							36		12			5					
242	Б1.В.ДВ.11																																					
243	1 Пчеловодство		6			72	72	36	12	12	12	36		2	2								12	12	12	36		2	36		8		7					
246	2 Технология меда и и продуктов пчеловодства		6			72	72	36	12	12	12	36		2	2								12	12	12	36		2	36		8		7					
252	Индекс																																					
253	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
254	Б2 Практики					1404	1404										Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ													
276	Б2.П Производственная практика					972	972							27	27								12		648		18	-										
277	Б2.П.1 Производственная практика	Вар				756	756							21	21								12		648		18	36	1.50									

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Загрузка кафедр	
		Экз	Зач	Зач. с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 4						ЗЕТ											
								из них			СРС	Контроль				Семестр 7 [16 нед]			Семестр 8 [12 нед]														
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб						Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ										
4	Итого	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	176	128	144	399	108	29.5	130	48	134	272	81	30.5	-	734				
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	32	2	4	8968	8968	3434	1254	620	1560	3077	837	240	240	176	128	144	399	108	29.5	130	48	134	272	81	30.5	-	734				
8	Б=51% В=45% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																				
9	Итого по блоку Б1	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	176	128	144	399	108	26.5	130	48	134	272	81	18.5	-	734				
11	Б=51% В=45% ДВ(от В)=34.3%							47%	37%	18%	45%	42%	11%																				
12	51 Дисциплины (модули)	34	32	2	4	7348	7348	3434	1254	620	1560	3077	837	195	195	176	128	144	399	108	26.5	130	48	134	272	81	18.5	-	734				
14	Б1.Б Базовая часть	20	12		4	3564	3564	1580	670	226	576	1480	504	99	99	60	32	48	95	72	8.5	82	24	66	167	54	11.5	-	222				
27	Б1.Б.5 Менеджмент и маркетинг	7	8			180	180	60	30		30	93	27	5	5	16		16	32	27	2.5	14		14	61		2.5	36	26		27		
69	Б1.Б.19 Овощеводство	7			7	105	108	48	16	16	16	33	27	3	3	10	16	10	33	27	3						36	12			5		
75	Б1.Б.21 Виноградарство	8			8	108	108	60	24	12	24	21	27	3	3								24	12	24	21	27	3	36	12		5	
78	Б1.Б.22 Хранение посадочного материала	8				108	108	60	24	12	24	21	27	3	3								24	12	24	21	27	3	36	10		5	
81	Б1.Б.23 Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования	7			7	108	108	60	24	16	16	30	18	3	3	28	16	16	30	18	3						36	12			5		
95	Б1.Б.28 Безопасность жизнедеятельности		8			105	108	44	20		24	64		3	3								20		24	64	3	35	16		15		
104	Б1.В Вариативная часть	14	20	2		3784	3784	1854	576	294	534	1597	333	96	96	116	96	96	304	36	18	48	24	48	105	27	7	-	312				
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5	2		2268	2268	1018	378	184	456	962	288	63	63	44	32	32	72	36	6	46	24	48	105	27	7	-	222				
140	Б1.В.ОД.14 Цветоводство	8				144	144	60	24	12	24	57	27	4	4								24	12	24	57	27	4	36	12		5	
149	Б1.В.ОД.15 Газоноведение	7				108	108	48	16	16	16	42	18	3	3	16	16	16	42	18	3						36	12			5		
155	Б1.В.ОД.17 Станدارтизация и сертификация посева и посадочного материала		8			105	108	60	24	12	24	43		3	3								24	12	24	48	3	36	10		5		
161	Б1.В.ОД.19 Системы защиты декоративных растений	7				108	108	60	20	16	16	30	18	3	3	28	16	16	30	18	3						36	12			4		
166	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	15			1516	1516	836	198	110	528	635	45	33	33	72	64	64	232									-	90				
207	Б1.В.ДВ.6																																
208	1 Экологические взаимодействия		7			103	108	46	14	16	16	62		3	3	14	16	16	62		3						36	12			4		
211	2 Селекция и генетика цветочных декоративных растений		7			103	100	46	14	16	16	62		3	3	14	16	16	62		3						36	12			4		
214	Б1.В.ДВ.7																																
215	1 Субтропические культуры		7			108	108	48	16	16	16	60		3	3	16	16	16	60		3						36	10			5		
218	2 Спористика		7			108	100	48	16	16	16	60		3	3	16	16	16	60		3						36	10			5		
220	Б1.В.ДВ.9																																
229	1 Технология выращивания зеленых насаждений		7			105	108	58	26	16	16	50		3	3	26	16	16	50		3						36				5		
232	2 Грибоводство		7			108	108	58	26	16	16	50		3	3	26	16	16	50		3						36				5		
235	Б1.В.ДВ.10																																
236	1 Декоративные растения в интерьере		7			108	108	48	16	16	16	60		3	3	16	16	16	60		3						36	12			5		
239	2 Технология декоративного питомниководства		7			108	108	48	16	16	16	60		3	3	16	16	16	60		3						36	12			5		
252	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
253	52	Практики				1404	1404							39	39	2					108				3						4		216
254	52	Практики				1404	1404							39	39	2					108				3	4		216			6	-	
276	52.П	Производственная практика				972	972							27	27	2					108				3	4		216			6	-	
277	52.П.1	Производственная практика	Вер			756	756							21	21	2					108				3			36	1.50				
278	52.П.2	Предпринимательская	Вер			216	216							6	6										4			216	6	35	1.50		
281	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
282	53	Государственная итоговая аттестация				216	216							6	6										4								6