ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства"

Профиль: Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства
Кафедра: общего земледелия и растениеводства
Факультет: Агрономический факультет

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Поярков М.С./*

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ Гущин С.Н./*

Декан агрономического факультета _____ */ Тюлькин А.В./*

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195		7348	7348	4132	2603	513
Обязательная часть								155	155		5908	5908	3408	2008	432
☐	+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	116	1	27
☐	+	Б1.О.02	Основы российской государственности		2			2	2	36	72	72	54	18	
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	72	81	27
☐	+	Б1.О.04	Философия			3		3	3	36	108	108	50	58	
☐	+	Б1.О.05	Экономическая теория			5		3	3	36	108	108	50	58	
☐	+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			2	2	36	72	72	36	36	
☐	+	Б1.О.07	Психология		5			3	3	36	108	108	50	58	
☐	+	Б1.О.08	Правоведение		5			3	3	36	108	108	50	58	
☐	+	Б1.О.09	Химия неорганическая и аналитическая	2				5	5	36	180	180	108	45	27
☐	+	Б1.О.10	Химия органическая, физическая и коллоидная			3		3	3	36	108	108	68	40	
☐	+	Б1.О.11	Математика и математическая статистика	1				3	3	36	108	108	72	9	27
☐	+	Б1.О.12	Физика			1		3	3	36	108	108	54	54	
☐	+	Б1.О.13	Информатика		1			3	3	36	108	108	54	54	
☐	+	Б1.О.14	Микробиология	3				5	5	36	180	180	122	31	27
☐	+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология		4			2	2	36	72	72	54	18	
☐	+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		8			2	2	36	72	72	42	30	
☐	+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности			8		3	3	36	108	108	56	52	
☐	+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	36	36	
☐	+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность			2		2	2	36	72	72	54	18	
☐	+	Б1.О.20	Генетика растений и животных	2				4	4	36	144	144	72	45	27
☐	+	Б1.О.21	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства			5		3	3	36	108	108	34	74	
☐	+	Б1.О.22	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	4				3	3	36	108	108	72	9	27
☐	+	Б1.О.23	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	4				3	3	36	108	108	72	9	27
☐	+	Б1.О.24	Биохимия сельскохозяйственных растений		3			2	2	36	72	72	50	22	
☐	+	Б1.О.25	Биохимия молока и мяса		3			2	2	36	72	72	50	22	
☐	+	Б1.О.26	Технология хранения продукции растениеводства	4			4	4	4	36	144	144	72	25	27
☐	+	Б1.О.27	Технология переработки продукции растениеводства	6				3	3	36	108	108	70	11	27
☐	+	Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	8		7	78	8	8	36	288	288	142	79	27
☐	+	Б1.О.29	Стандартизация и подтверждение соответствия с.х. продукции	6				3	3	36	108	108	40	41	27
☐	+	Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4				4	4	36	144	144	70	47	27
☐	+	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции		7			2	2	36	72	72	54	18	
☐	+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств		8			3	3	36	108	108	42	66	
☐	+	Б1.О.33	Безопасность с.х. сырья и продовольствия		5	6		4	4	36	144	144	90	54	
☐	+	Б1.О.34	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	7	6			4	4	36	144	144	76	41	27
☐	+	Б1.О.35	Ботаника			1		3	3	36	108	108	54	54	
☐	+	Б1.О.36	Физиология и биохимия растений			2		3	3	36	108	108	54	54	
☐	+	Б1.О.37	Почвоведение с основами агрохимии		4			2	2	36	72	72	54	18	
☐	+	Б1.О.38	Земледелие	3				3	3	36	108	108	50	31	27
☐	+	Б1.О.39	Растениеводство			3		4	4	36	144	144	68	76	
☐	+	Б1.О.40	Кормопроизводство			4		3	3	36	108	108	54	54	
☐	+	Б1.О.41	Фитопатология и энтомология			4		4	4	36	144	144	72	72	
☐	+	Б1.О.42	Зоология		2			2	2	36	72	72	54	18	
☐	+	Б1.О.43	Морфология и физиология с.х. животных			2		4	4	36	144	144	72	72	
☐	+	Б1.О.44	Производство продукции животноводства	5				4	4	36	144	144	88	29	27
☐	+	Б1.О.45	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			5		4	4	36	144	144	86	58	
☐	+	Б1.О.46	Основы научных исследований		2			2	2	36	72	72	36	36	
☐	+	Б1.О.47	Основы проектной деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36	
☐	+	Б1.О.48	Основы предпринимательской деятельности		7			2	2	36	72	72	36	36	
☐	+	Б1.О.49	Основы военной подготовки		7			3	3	36	108	108	62	46	
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**328**		
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивные и подвижные игры		123456						328	328	328		
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456						328	328	328		
♿	-	Б1.О.ДВ.01.03	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123456						328	328	328		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	40		1440	1440	724	595	81
☐	+	Б1.В.01	Менеджмент и маркетинг сельскохозяйственных и пищевых предприятий		8			3	3	36	108	108	42	66	
☐	+	Б1.В.02	Пищевая химия		8			2	2	36	72	72	42	30	
☐	+	Б1.В.03	Агрометеорология		3			2	2	36	72	72	34	38	
☐	+	Б1.В.04	Техно-химический контроль растениеводческого сырья		5			3	3	36	108	108	50	58	
☐	+	Б1.В.05	Техно-химический контроль животноводческого сырья		7			3	3	36	108	108	54	54	
☐	+	Б1.В.06	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	7				3	3	36	108	108	54	27	27
☐	+	Б1.В.07	Консервирование	8			7	4	4	36	144	144	50	47	27
☐	+	Б1.В.08	Хлебопекарное и кондитерское производство	8			7	5	5	36	180	180	82	51	27
☐	+	Б1.В.09	Овощеводство		7			3	3	36	108	108	72	36	
☐	+	Б1.В.10	Плодоводство		7			3	3	36	108	108	72	36	
☐	+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена		8			2	2	36	72	72	28	44	
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**	
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Грибоводство		6			2	2	36	72	72	40	32	
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Картофелеводство		6			2	2	36	72	72	40	32	
☐	**+**	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**50**	**22**	
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая графика		5			2	2	36	72	72	50	22	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная графика		5			2	2	36	72	72	50	22	
☐	**+**	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**	
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико - химические методы анализа в растениеводстве		2			3	3	36	108	108	54	54	
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Химические методы анализа		2			3	3	36	108	108	54	54	
Блок 2.Практика								39	39		1404	1404		1110	
Обязательная часть								33	33		1188	1188		896	
☐	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108		36	
☐	+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		24			9	9	36	324	324		108	
☐	+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			6		15	15	36	540	540		538	
☐	+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		6			6	6	36	216	216		214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216		214	
☐	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		8			6	6	36	216	216		214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6		216	216		205.5	0.5
☐	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216		205.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)								3	3		108	108	46	62	
☐	+	ФТД.01	Технология переработки рыбы		8			1	1	36	36	36	14	22	
☐	+	ФТД.02	Зерноведение		3			1	1	36	36	36	16	20	
☐	+	ФТД.03	Мелиорация		5			1	1	36	36	36	16	20	

Индекс	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	990	216	180	188				352	54	1062	198	288	144				351	81
Обязательная часть	990	216	180	188				352	54	954	180	252	144				297	81
Б1.О.01	144	54		62				1	27									
Б1.О.02										72	18		36				18	
Б1.О.03	108		36					72		72		36					9	27
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06	72	18		18				36										
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09	108	36	36					36		72		36					9	27
Б1.О.10																		
Б1.О.11	108	36		36				9	27									
Б1.О.12	108	18	36					54										
Б1.О.13	108	18	36					54										
Б1.О.14										72	18	36					18	
Б1.О.15																		
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
Б1.О.18	72	18		18				36										
Б1.О.19										72	18		36				18	
Б1.О.20										144	36	36					45	27
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35	108	18	36					54										
Б1.О.36										108	18	36					54	
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Б1.О.41																		
Б1.О.42										72	18	36					18	
Б1.О.43										144	36	36					72	
Б1.О.44																		
Б1.О.45																		
Б1.О.46										72	18		18				36	
Б1.О.47																		
Б1.О.48																		
Б1.О.49																		
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**						**54**			**54**					
Б1.О.ДВ.01.01	54			54						54			54					
Б1.О.ДВ.01.02	54			54						54			54					
Б1.О.ДВ.01.03	54			54						54			54					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										108	18	36					54	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03										**108**	**18**	**36**					**54**	
Б1.В.ДВ.03.01										108	18	36					54	
Б1.В.ДВ.03.02										108	18	36					54	
Блок 2.Практика										216						144	72	
Обязательная часть										216						144	72	
Б2.О.01(У)										108						72	36	
Б2.О.02(У)										108						72	36	
Б2.О.03(П)																		
Б2.О.04(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03																		

Индекс	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	918	198	240	88				338	54	1098	270	288	108		20		304	108
Обязательная часть	846	182	222	88				300	54	1098	270	288	108		20		304	108
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04	108	16		34				58										
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Б1.О.10	108	34	34					40										
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14	108	34	34					13	27									
Б1.О.15										72	18		36				18	
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22										108	36	36					9	27
Б1.О.23										108	36	36					9	27
Б1.О.24	72	16	34					22										
Б1.О.25	72	16	34					22										
Б1.О.26										144	36	36			20		25	27
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30	72	16	18					38		72	18	18					9	27
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37										72	18	36					18	
Б1.О.38	108	16	34					31	27									
Б1.О.39	144	34	34					76										
Б1.О.40										108	18	36					54	
Б1.О.41										144	36	36					72	
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44										72	18	36					18	
Б1.О.45										72	18	18					36	
Б1.О.46																		
Б1.О.47										72	18		18				36	
Б1.О.48																		
Б1.О.49																		
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**						**54**			**54**					
Б1.О.ДВ.01.01	54			54						54			54					
Б1.О.ДВ.01.02	54			54						54			54					
Б1.О.ДВ.01.03	54			54						54			54					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	72	16	18					38										
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03	72	16	18					38										
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Блок 2.Практика										216						144	72	
Обязательная часть										216						144	72	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)										216						144	72	
Б2.О.03(П)																		
Б2.О.04(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	36		16					20										
ФТД.01																		
ФТД.02	36		16					20										
ФТД.03																		

Индекс	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	882	144	172	156				383	27	490	110	120	58				148	54
Обязательная часть	702	112	104	156				303	27	418	90	100	58				116	54
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05	108	16		34				58										
Б1.О.06																		
Б1.О.07	108	16		34				58										
Б1.О.08	108	16		34				58										
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21	108	16	18					74										
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27										108	30	40					11	27
Б1.О.28																		
Б1.О.29										108	20	20					41	27
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33	72	16	34					22		72	20	20					32	
Б1.О.34										72	20	20					32	
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Б1.О.41																		
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44	72	16	18					11	27									
Б1.О.45	72	16	34					22										
Б1.О.46																		
Б1.О.47																		
Б1.О.48																		
Б1.О.49																		
Б1.О.ДВ.01	**54**			**54**						**58**			**58**					
Б1.О.ДВ.01.01	54			54						58			58					
Б1.О.ДВ.01.02	54			54						58			58					
Б1.О.ДВ.01.03	54			54						58			58					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	180	32	68					80		72	20	20					32	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04	108	16	34					58										
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01										**72**	**20**	**20**					**32**	
Б1.В.ДВ.01.01										72	20	20					32	
Б1.В.ДВ.01.02										72	20	20					32	
Б1.В.ДВ.02	**72**	**16**	**34**					**22**										
Б1.В.ДВ.02.01	72	16	34					22										
Б1.В.ДВ.02.02	72	16	34					22										
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Блок 2.Практика										756						4	752	
Обязательная часть										756						4	752	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)										540						2	538	
Б2.О.04(П)										216						2	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)	36		16					20										
ФТД.01																		
ФТД.02																		
ФТД.03	36		16					20										

Индекс	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КУРА	КонР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	1080	252	296	54		60		364	54	828	140	168	56		20		363	81
Обязательная часть	468	108	98	54		20		161	27	432	84	98	28		20		175	27
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16										72	14	28					30	
Б1.О.17										108	28		28				52	
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28	144	36	36			20		52		144	28	42			20		27	27
Б1.О.29																		
Б1.О.30																		
Б1.О.31	72	18	36					18										
Б1.О.32										108	14	28					66	
Б1.О.33																		
Б1.О.34	72	18	18					9	27									
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Б1.О.41																		
Б1.О.42																		
Б1.О.43																		
Б1.О.44																		
Б1.О.45																		
Б1.О.46																		
Б1.О.47																		
Б1.О.48	72	18		18				36										
Б1.О.49	108	18	8	36				46										
Б1.О.ДВ.01																		
Б1.О.ДВ.01.01																		
Б1.О.ДВ.01.02																		
Б1.О.ДВ.01.03																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	612	144	198			40		203	27	396	56	70	28				188	54
Б1.В.01										108	14		28				66	
Б1.В.02										72	14	28					30	
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05	108	18	36					54										
Б1.В.06	108	18	36					27	27									
Б1.В.07	72	18	18			20		16		72		14					31	27
Б1.В.08	108	18	36			20		34		72	14	14					17	27
Б1.В.09	108	36	36					36										
Б1.В.10	108	36	36					36										
Б1.В.11										72	14	14					44	
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Блок 2.Практика										216						2	214	
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)																		
Б2.О.04(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										216						2	214	
Б2.В.01(П)										216						2	214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										216						10	205.5	0.5
Б3.01										216						10	205.5	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)										36	14						22	
ФТД.01										36	14						22	
ФТД.02																		
ФТД.03																		