

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 18.09.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Агрономия

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий
Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Руководитель программы

И.о. директора

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19.09.2025 г.



План Учебный план бакалавриата 'z35.03.04-17-1-Агрономия-4,10-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прогн. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.		Формы контр.		
Блок 1. Дисциплины (модули)								184	6952	6952	978	5602	372	42				36			42		34		30		
Обязательная часть								146	5256	5256	758	4208	290	42				36			35		18		15		
+	Б1.О.01	Философия		2				3	108	108	16	88	4				3	эф								УК-5; ОПК-1	
+	Б1.О.02	История России	1					4	144	144	58	77	9	4	э											УК-5; ОПК-1	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	216	216	22	181	13	3		эк	3	эк								УК-4	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	108	108	14	90	4					3	эк							УК-8; ОПК-3	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	72	72	14	54	4	2	оф											УК-5	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	6	62	4	2	э											УК-7	
+	Б1.О.07	Экономическая теория		3				3	108	108	12	92	4						3		эк					УК-9; ОПК-6	
+	Б1.О.08	Психология		3				3	108	108	12	92	4						3	эф						УК-6; УК-10	
+	Б1.О.09	Правоведение		4				3	108	108	14	90	4							3	эф					УК-10; ОПК-2	
+	Б1.О.10	Химия	11	1				9	324	324	44	258	22	9	эк	эк	эк										
+	Б1.О.10.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					4	144	144	18	117	9	4	эк											ОПК-1	
+	Б1.О.10.02	Химия органическая	1					3	108	108	16	83	9	3		эк										ОПК-1	
+	Б1.О.10.03	Химия физическая и коллоидная		1				2	72	72	10	58	4	2		эк										ОПК-1	
+	Б1.О.11	Математика и математическая статистика	1					3	108	108	16	83	9	3		эк										ОПК-1	
+	Б1.О.12	Физика	1					3	108	108	12	87	9	3	эк											ОПК-1	
+	Б1.О.13	Информатика		1				3	108	108	12	92	4	3	эк											УК-1; ОПК-7	
+	Б1.О.14	Ботаника	1					4	144	144	18	117	9	4		эк										ОПК-1; ОПК-5	
+	Б1.О.15	Микробиология	2					3	108	108	16	83	9				3	эк								ОПК-5	
+	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология	2					3	108	108	16	83	9				3		эк							УК-8; ОПК-1	
+	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		4				3	108	108	14	90	4							3	эк					УК-3; УК-6; ОПК-6	
+	Б1.О.18	Цифровые технологии в АПК		5				3	108	108	14	90	4										3	эк		УК-1; ОПК-7	
+	Б1.О.19	Основы проектной деятельности		1				3	108	108	14	90	4	3		эк										УК-1; ОПК-4	
+	Б1.О.20	Основы животноводства		2				2	72	72	10	58	4				2	эк								ОПК-1	
+	Б1.О.21	Физиология и биология растений	2					4	144	144	22	113	9			4	эк									ОПК-5	
+	Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв	2			2		5	180	180	28	143	9			5		эр								ОПК-5; ПК-3	
+	Б1.О.23	Механизация растениеводства		12				6	216	216	32	176	8	3		эк	3	эк									
+	Б1.О.23.01	Тракторы и автомобили	1					3	108	108	16	88	4	3		эк										ОПК-4; ПК-5	
+	Б1.О.23.02	Сельскохозяйственные машины	2					3	108	108	16	88	4				3	эк								ОПК-4; ПК-5	
+	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства		1				3	108	108	12	92	4	3	эк											ОПК-2	
+	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	3					5	180	180	26	145	9					5	эк							ОПК-4; ПК-8	
+	Б1.О.26	Агрометеорология		2				3	108	108	16	88	4				3	эк								ОПК-5; ПК-3	
+	Б1.О.27	Методика опытного дела		2				3	108	108	16	88	4				3		эк							ОПК-5; ПК-1	
+	Б1.О.28	Земледелие	3			3		5	180	180	24	147	9				1		4	эр						УК-2; ОПК-4; ПК-7	
+	Б1.О.29	Растениеводство	4	3		4		5	180	180	26	141	13					3		э	2	эр				УК-2; ОПК-4; ПК-8; ПК-9	
+	Б1.О.30	Общая генетика		2				3	108	108	16	88	4				3		эк							ОПК-1	
+	Б1.О.31	Агрохимия	3			3		5	180	180	24	147	9					5	к	эр						УК-2; ОПК-4; ПК-6	
+	Б1.О.32	Интегрированная защита растений		4				3	108	108	16	88	4							3		эк				ОПК-3; ПК-8	
+	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство	4					4	144	144	20	115	9							4		эк				ОПК-4; ПК-10	
+	Б1.О.34	Плодоводство	4					3	108	108	16	83	9							3		эк				ОПК-4; ПК-4	
+	Б1.О.35	Овощеводство	3					3	108	108	20	79	9					3		эк						ОПК-4; ПК-4; ПК-9	
+	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	5					4	144	144	20	115	9										4	эк		ОПК-4; ПК-9	
+	Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	5					3	108	108	20	79	9										3	эк		ОПК-2; ПК-4	
+	Б1.О.38	Основы биотехнологии		3				3	108	108	12	92	4					3	эк							ОПК-1; ОПК-4	
+	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	5					5	180	180	26	145	9										5	эк		УК-9; ОПК-6	
+	Б1.О.40	Мелиорация	3					3	108	108	12	87	9					3	эк							ОПК-4; ПК-3; ПК-10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	1696	1696	220	1394	82					7			16		15				
+	Б1.В.01	Органическое земледелие		4				2	72	72	12	56	4							2	эк					ПК-7	
+	Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии		3				2	72	72	10	58	4					2		эк						ОПК-5; ПК-1	
+	Б1.В.03	Семеноводство		3				2	72	72	10	58	4					2		эк						ПК-2; ПК-4	
+	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК		3				2	72	72	12	56	4					2		эк						УК-9; ОПК-6	
+	Б1.В.05	Системы земледелия	4					3	108	108	16	88	4							3		эк				УК-2; ОПК-4; ПК-7	
+	Б1.В.06	Овощеводство защищенного грунта		4				2	72	72	12	56	4							2	эк					ОПК-4; ПК-4	
+	Б1.В.07	Средства защиты растений	4			4		5	180	180	28	143	9					1		4	эр					УК-8; ОПК-3; ПК-8	
+	Б1.В.08	Основы программирования урожаев		5				2	72	72	12	56	4										2	эк		ПК-1; ПК-6	
+	Б1.В.09	Адаптивное растениеводство		5				3	108	108	16	88	4										3	эк		ОПК-4; ПК-3	

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.04-17-1-Агрономия-4,10-набор 23 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия		з.е. на курсе	Сессия
+	Б1.В.10	Основы агробизнеса		5			3	108	108	14	90	4										3	эк	УК-9; ОПК-6	
+	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	328	16	296	16		з			з			з				УК-7	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			3	108	108	14	90	4										3	эк	ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство		5			3	108	108	14	90	4										3	эк	ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Садоводство		5			3	108	108	14	90	4										3	эк	ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			2	72	72	12	56	4							2	эк				ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка		4			2	72	72	12	56	4							2	эк				ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Машины и механизмы в агрономии		4			2	72	72	12	56	4							2	эк				ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			3	108	108	16	88	4							3		эк			ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		4			3	108	108	16	88	4							3		эк			ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия продукции растениеводства		4			3	108	108	16	88	4							3		эк			ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5				4	144	144	20	115	9										4	эк	ПК-8; ПК-9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	5				4	144	144	20	115	9										4	эк	ПК-8; ПК-9	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Эфирноароматические культуры	5				4	144	144	20	115	9										4	эк	ПК-8; ПК-9	
Блок 2. Практика							47	1692	1692		1692		6			12			6		14		9		
Обязательная часть							38	1368	1368		1368		6			6			6		14		6		
+	Б2.О.01	Учебная практика			12		12	432	432		432		6		о	6		о							УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			12		12	432	432		432		6		о	6		о							УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б2.О.02	Производственная практика		3	445		26	936	936		936						6		з	14	о	о	6	о	УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		3	45		17	612	612		612						6		з	5	о		6	о	УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		9	324	324		324								9		о				ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	324		324				6						3				УК-1
+	Б2.В.01	Учебная практика		2			6	216	216		216				6	з									УК-1
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика		2			6	216	216		216				6	з									ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-9; ПК-10
+	Б2.В.02	Производственная практика		5			3	108	108		108										3	з			УК-3; УК-8; ПК-9
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика		5			3	108	108		108										3	з			УК-3; УК-8; ПК-9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	324	8	316										9				УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	108	108	8	100										3		з		УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	216	216		216										6			ц	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД. Факультативные дисциплины							8	288	288	40	232	16			4						4				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
+	ФТД.01	Ягодничество Сибири		5			2	72	72	10	58	4									2	з			ПК-8
+	ФТД.02	Дикорастущее сырье		5			2	72	72	10	58	4									2	з			ПК-3
+	ФТД.03	Молекулярные основы инженерии жизни		2			2	72	72	10	58	4			2	з									ОПК-4; ПК-4
+	ФТД.04	Современные тенденции развития агробиотехнологий		2			2	72	72	10	58	4			2	з									ПК-4; ПК-8; ПК-10

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ПК-1	Готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы	ПК
ПК-2	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования	ПК
ПК-3	Способен установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования	ПК
ПК-4	Способен обосновать выбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	ПК
ПК-5	Способен организовать составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, определение схем их движения по полям и проведение технологических регулировок	ПК
ПК-6	Способен осуществить расчет доз органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, организовать подготовку и применение их под сельскохозяйственные культуры	ПК
ПК-7	Способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей	ПК
ПК-8	Способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений	-
ПК-9	Способен организовать уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение	ПК
ПК-10	Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования кормовых угодий	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.0.01	Философия	УК-5; ОПК-1
Б1.0.02	История России	УК-5; ОПК-1
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Экономическая теория	УК-9; ОПК-6
Б1.0.08	Психология	УК-6; УК-10
Б1.0.09	Правоведение	УК-10; ОПК-2
Б1.0.10	Химия	
Б1.0.10.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1
Б1.0.10.02	Химия органическая	ОПК-1
Б1.0.10.03	Химия физическая и коллоидная	ОПК-1
Б1.0.11	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.12	Физика	ОПК-1
Б1.0.13	Информатика	УК-1; ОПК-7
Б1.0.14	Ботаника	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.15	Микробиология	ОПК-5
Б1.0.16	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.17	Менеджмент и маркетинг	УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.0.18	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-7
Б1.0.19	Основы проектной деятельности	УК-1; ОПК-4
Б1.0.20	Основы животноводства	ОПК-1
Б1.0.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-5
Б1.0.22	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-5; ПК-3
Б1.0.23	Механизация растениеводства	
Б1.0.23.01	Тракторы и автомобили	ОПК-4; ПК-5
Б1.0.23.02	Сельскохозяйственные машины	ОПК-4; ПК-5
Б1.0.24	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-2
Б1.0.25	Фитопатология и энтомология	ОПК-4; ПК-8
Б1.0.26	Агрометеорология	ОПК-5; ПК-3
Б1.0.27	Методика опытного дела	ОПК-5; ПК-1
Б1.0.28	Земледелие	УК-2; ОПК-4; ПК-7
Б1.0.29	Растениеводство	УК-2; ОПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.0.30	Общая генетика	ОПК-1
Б1.0.31	Агрохимия	УК-2; ОПК-4; ПК-6
Б1.0.32	Интегрированная защита растений	ОПК-3; ПК-8
Б1.0.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ОПК-4; ПК-10
Б1.0.34	Плодоводство	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.35	Овощеводство	ОПК-4; ПК-4; ПК-9
Б1.0.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-9
Б1.0.37	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2; ПК-4
Б1.0.38	Основы биотехнологии	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.39	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.0.40	Мелиорация	ОПК-4; ПК-3; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Органическое земледелие	ПК-7
Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.03	Семеноведение	ПК-2; ПК-4
Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	УК-9; ОПК-6
Б1.В.05	Системы земледелия	УК-2; ОПК-4; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Овощеводство защищенного грунта	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.07	Средства защиты растений	УК-8; ОПК-3; ПК-8
Б1.В.08	Основы программирования урожаев	ПК-1; ПК-6
Б1.В.09	Адаптивное растениеводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.10	Основы агробизнеса	УК-9; ОПК-6
Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Садоводство	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Машины и механизмы в агрономии	ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия продукции растениеводства	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Эфирномасличные культуры	ПК-8; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01	Учебная практика	УК-1
Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	УК-3; УК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10
ФТД.01	Ягодководство Сибири	ПК-8
ФТД.02	Дикорастущее сырье	ПК-3
ФТД.03	Молекулярные основы инженерии жизни	ОПК-4; ПК-4
ФТД.04	Современные тенденции развития агробиотехнологий	ПК-4; ПК-8; ПК-10

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.в.	Всего	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				756							20		1030							20		1786							48	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									1030									1786							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						42.5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						234												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	132	48	28	56	581	43			814	106	40	38	28	661	47			1570	238	88	66	84	1242	90	42	ТО: 31 Э: 6				
1	Б1.О.02	История России	Эк	144	58	20			38	77	9										Эк	144	58	20			38	77	9	4			1	
2	Б1.О.03	Иностранный язык										За К	108	12	2	10			92	4		За К	108	12	2	10		92	4	3			12	
3	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО Реф	72	14	4			10	54	4										ЗаО Реф	72	14	4			10	54	4	2			1	
4	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	6	6				62	4										За	72	6	6				62	4	2			1	
5	Б1.О.10	Химия	Эк К	144	18	6	12			117	9		Эк За К(2)	180	26	10	16		141	13		Эк(2) За К(3)	324	44	16	28		258	22	9			1	
6	Б1.О.10.01	Химия неорганическая и аналитическая	Эк К	144	18	6	12			117	9										Эк К	144	18	6	12			117	9	4			1	
7	Б1.О.10.02	Химия органическая										Эк К	108	16	6	10			83	9		Эк К	108	16	6	10		83	9	3			1	
8	Б1.О.10.03	Химия физическая и коллоидная										За К	72	10	4	6			58	4		За К	72	10	4	6		58	4	2			1	
9	Б1.О.11	Математика и математическая статистика										Эк К	108	16	6		10		83	9		Эк К	108	16	6		10	83	9	3			1	
10	Б1.О.12	Физика	Эк К	108	12	4	8			87	9										Эк К	108	12	4	8			87	9	3			1	
11	Б1.О.13	Информатика	За К	108	12	4	8			92	4										За К	108	12	4	8			92	4	3			1	
12	Б1.О.14	Ботаника										Эк К	144	18	6	12			117	9		Эк К	144	18	6	12		117	9	4			1	
13	Б1.О.19	Основы проектной деятельности										За К	108	14	6		8		90	4		За К	108	14	6		8	90	4	3			1	
14	Б1.О.23	Механизация растениеводства										За К	108	16	6		10		88	4		За К	108	16	6		10	88	4	3			12	
15	Б1.О.23.01	Тракторы и автомобили										За К	108	16	6		10		88	4		За К	108	16	6		10	88	4	3			1	
16	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства	За К	108	12	4			8	92	4										За К	108	12	4			8	92	4	3			1	
17	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										За	58	4	4			50	4		За	58	4	4				50	4				1234	
ПРАКТИКИ			(План)										216					216				216					216		6	4				
Б2.О.01.01(У)			Ознакомительная практика									ЗаО	216					216				ЗаО	216					216		6	4			12
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО К(4) Реф								Эк(3) За(5) ЗаО К(7)								Эк(6) За(8) ЗаО(2) К(11) Реф														
КАНИКУЛЫ																																	8 4/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 3								Сессия 4								Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044						20		944					20		1988						52	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							944							1844						48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		45.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		210													
дисциплины (модули)				828	116	44	34	38	665	47		728	98	42	18	38	596	34		1556	214	86	52	76	1261	81	40	10: 28 Э: 6			
1	Б1.О.01	Философия									За Реф	108	16	8		8	88	4		За Реф	108	16	8		8	88	4	3		2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	108	10		10		89	9										Эк К	108	10		10		89	9	3		12	
3	Б1.О.15	Микробиология	Эк К	108	16	6	10		83	9										Эк К	108	16	6	10		83	9	3		2	
4	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология									Эк К	108	16	6		10	83	9		Эк К	108	16	6		10	83	9	3		2	
5	Б1.О.20	Основы животноводства	За К	72	10	4		6	58	4										За К	72	10	4		6	58	4	2		2	
6	Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	Эк К	144	22	8	14		113	9										Эк К	144	22	8	14		113	9	4		2	
7	Б1.О.22	Почвоведение с основами географии почв		36	6	6			30		Эк КР	144	22	4	18		113	9		Эк КР	180	28	10	18		143	9	5		2	
8	Б1.О.23	Механизация растениеводства	За К	108	16	6		10	88	4										За К	108	16	6		10	88	4	3		12	
9	Б1.О.23.02	Сельскохозяйственные машины	За К	108	16	6		10	88	4										За К	108	16	6		10	88	4	3		2	
10	Б1.О.26	Агрометеорология	За К	108	16	6		10	88	4										За К	108	16	6		10	88	4	3		2	
11	Б1.О.27	Методика опытного дела									За К	108	16	6		10	88	4		За К	108	16	6		10	88	4	3		2	
12	Б1.О.28	Земледелие										36	8	8			28				36	8	8			28		1		23	
13	Б1.О.30	Общая генетика									За К	108	16	6		10	88	4		За К	108	16	6		10	88	4	3		2	
14	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									За	116	4	4			108	4		За	116	4	4			108	4			1234	
15	ФТД.03	Молекулярные основы инженерии жизни	За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4	2		2	
16	ФТД.04	Современные тенденции развития агробiotехнологий	За	72	10	4		6	58	4										За	72	10	4		6	58	4	2		2	
ПРАКТИКИ			(План)	216					216			216				216				432					432		12	8			
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика									ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4		12
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика	За	216					216											За	216					216		6	4		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) К(6)								Эк(2) За(4) ЗаО КР К(3) Реф								Эк(5) За(10) ЗаО КР К(9) Реф												
КАНИКУЛЫ																												7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				828							25		1006							25		1834							48	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									1006									1834							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						43.8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						198												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	104	32	8	64	685	39			790	98	46	8	44	650	42			1618	202	78	16	108	1335	81	42	ТО: 29 2/3 Э: 7 1/3				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	14	4			10	90	4										За К	108	14	4		10	90	4	3			3		
2	Б1.О.07	Экономическая теория										За К	108	12	6			6	92	4		За К	108	12	6		6	92	4	3			3	
3	Б1.О.08	Психология	За Реф	108	12	4			8	92	4										За Реф	108	12	4		8	92	4	3			3		
4	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	Эк К	180	26	10			16	145	9										Эк К	180	26	10		16	145	9	5			3		
5	Б1.О.28	Земледелие	Эк КР	144	16	2			14	119	9										Эк КР	144	16	2		14	119	9	4			23		
6	Б1.О.29	Растениеводство										За	108	10	4			6	94	4		За	108	10	4		6	94	4	3			34	
7	Б1.О.31	Агрохимия	К	72	12	4	8			60			Эк КР	108	12	4	8		87	9		Эк КР К	180	24	8	16		147	9	5			3	
8	Б1.О.35	Овощеводство											Эк К	108	20	8		12	79	9		Эк К	108	20	8		12	79	9	3			3	
9	Б1.О.38	Основы биотехнологии	За К	108	12	4			8	92	4										За К	108	12	4		8	92	4	3			3		
10	Б1.О.40	Мелиорация	Эк К	108	12	4			8	87	9										Эк К	108	12	4		8	87	9	3			3		
11	Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии										За К	72	10	4			6	58	4		За К	72	10	4		6	58	4	2			3	
12	Б1.В.03	Семеноведение										За К	72	10	4			6	58	4		За К	72	10	4		6	58	4	2			3	
13	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК										За К	72	12	4			8	56	4		За К	72	12	4		8	56	4	2			3	
14	Б1.В.07	Средства защиты растений											36	8	8				28				36	8	8			28		1			34	
15	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										За	106	4	4				98	4		За	106	4	4			98	4				1234	
ПРАКТИКИ			(План)										216					216				216					216		6	4				
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика										За	216					216			За	216					216		6	4			345	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР К(5) Реф										Эк(2) За(7) КР К(5)										Эк(5) За(10) КР(2) К(10) Реф											
КАНИКУЛЫ																															8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7							Дней	Контроль	Сессия 8							Дней	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего				
																																	з.е.			
ИТОГО (с факультативами)				828								25		948								25		1776								48	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828										948										1776								48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								40.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								184												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	100	30			70	510	38			624	88	36			52	502	34				1272	188	66			122	1012	72	34	ТО: 24 1/2 З: 7 1/6		
1	Б1.О.09	Правоведение	За Реф	108	14	6			8	90	4													За Реф	108	14	6			8	90	4	3			4
2	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	За К	108	14	6			8	90	4													За К	108	14	6			8	90	4	3			4
3	Б1.О.29	Растениеводство	Эк КР	72	16	4			12	47	9													Эк КР	72	16	4			12	47	9	2			34
4	Б1.О.32	Интегрированная защита растений										За К	108	16	6			10	88	4				За К	108	16	6			10	88	4	3			4
5	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговое хозяйство										Эк К	144	20	8			12	115	9				Эк К	144	20	8			12	115	9	4			4
6	Б1.О.34	Плодоводство										Эк К	108	16	6			10	83	9				Эк К	108	16	6			10	83	9	3			4
7	Б1.В.01	Органическое земледелие	За К	72	12	4			8	56	4													За К	72	12	4			8	56	4	2			4
8	Б1.В.05	Системы земледелия										За К	108	16	6			10	88	4				За К	108	16	6			10	88	4	3			4
9	Б1.В.06	Овощеводство защищенного грунта	За К	72	12	4			8	56	4													За К	72	12	4			8	56	4	2			4
10	Б1.В.07	Средства защиты растений	Эк КР	144	20	2			18	115	9													Эк КР	144	20	2			18	115	9	4			34
11	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										За	48	4	4				40	4				За	48	4	4				40	4				1234
12	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка	За К	72	12	4			8	56	4													За К	72	12	4			8	56	4	2			4
13	Б1.В.ДВ.02.02	Машины и механизмы в агрономии	За К	72	12	4			8	56	4													За К	72	12	4			8	56	4	2			4
14	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства										За К	108	16	6			10	88	4				За К	108	16	6			10	88	4	3			4
15	Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия продукции растениеводства										За К	108	16	6			10	88	4				За К	108	16	6			10	88	4	3			4
ПРАКТИКИ			(План)		180				180				324					324						504					504		14	9 1/3				
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	180					180														ЗаО	180					180		5	3 1/3			345	
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	324					324					ЗаО	324					324		9	6			4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО КР(2) К(4) Реф									Эк(2) За(4) ЗаО К(5)									Эк(4) За(9) ЗаО(2) КР(2) К(9) Реф															
КАНИКУЛЫ																														8 4/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 9							Дней	Контроль	Сессия А							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов						Дней			Академических часов						Дней			Академических часов						з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Кон роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1332							25		540							25		1872							52	33 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188									540									1728							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						57												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						176												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1224	176	64	10	102	984	64									1224	176	64	10	102	984	64	34	ТО: 17 5/6 З: 3 2/3							
1	Б1.О.18	Цифровые технологии в АПК	За К	108	14	4	10		90	4								За К	108	14	4	10		90	4	3			5					
2	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства	Эк К	144	20	8		12	115	9								Эк К	144	20	8		12	115	9	4			5					
3	Б1.О.37	Основы селекции и семеноводства	Эк К	108	20	8		12	79	9								Эк К	108	20	8		12	79	9	3			5					
4	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	180	26	10		16	145	9								Эк К	180	26	10		16	145	9	5			5					
5	Б1.В.08	Основы программирования урожаев	За К	72	12	4		8	56	4								За К	72	12	4		8	56	4	2			5					
6	Б1.В.09	Адаптивное растениеводство	За К	108	16	6		10	88	4								За К	108	16	6		10	88	4	3			5					
7	Б1.В.10	Основы агробизнеса	За К	108	14	4		10	90	4								За К	108	14	4		10	90	4	3			5					
8	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство	За К	108	14	4		10	90	4								За К	108	14	4		10	90	4	3			5					
9	Б1.В.ДВ.01.02	Садоводство	За К	108	14	4		10	90	4								За К	108	14	4		10	90	4	3			5					
10	Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	Эк К	144	20	8		12	115	9								Эк К	144	20	8		12	115	9	4			5					
11	Б1.В.ДВ.04.02	Эфирнонасличные культуры	Эк К	144	20	8		12	115	9								Эк К	144	20	8		12	115	9	4			5					
12	ФТД.01	Ягодничество Сибири	За	72	10	4		6	58	4								За	72	10	4		6	58	4	2			5					
13	ФТД.02	Дикорастущее сырье	За	72	10	4		6	58	4								За	72	10	4		6	58	4	2			5					
ПРАКТИКИ			(План)	108					108			216					216			324					324	9	6							
Б2.О.02.01(П)			Технологическая практика								ЗаО	216					216			ЗаО	216				216	6	4		345					
Б2.В.02.01(П)			Технологическая практика	За	108					108								За	108					108		3	2		5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									324	8	8			316			324	8	8			316		9	6						
Б3.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								Эк	108	8	8			100			Эк	108	8	8			100	3		5					
Б3.02(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								Оц	216					216			Эк Оц	216					216	6	4	5					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(8) К(9)							ЗаО							Эк(4) За(8) ЗаО К(9)																	
КАНИКУЛЫ																								7 3/6										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				229	249	248	48	52	48	48	52
Итого по ОП (без факультативов)				225	242	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	79%	21%	31.5%	183	186	184	42	36	42	34	30
Обязательная часть					146	146	42	36	35	18	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	38			7	16	15
Практика	81%	19%	0%	36	47	47	6	12	6	14	9
Обязательная часть					38	38	6	6	6	14	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9		6			3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативные дисциплины				4	7	8		4			4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45	42.5	45.8	43.8	40.2	57
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					200.4	234	210	198	184	176
	необязательная					4	4	4	4	4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					978	238	194	202	188	156
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					16	4	4	4	4	
	Блок Б2										
	Блок Б3					8					8
	Блок ФТД					40		20			20
	Итого по всем блокам					1026	238	214	202	188	184
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	5	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						8	8	10	9	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1		2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	9	10	9	9
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.39%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						76.7%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.07%					