

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева"

Агро-биологический факультет

План одобрен учёным советом университета

Протокол № 11 от 26.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**

Направленность (профиль) **Агрономия / Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Агроинженерия**

Квалификация (степень) бакалавр
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2023
Срок обучения 4 года

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.17



УТВЕРЖДАЮ

Алексеев И.А.

26 февраля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиЦ

Станкевич Г.В.

Начальник УООП

Коленкова Н.Ю.

Декан АБФ

Касимова С.К.

И.о. завкафедрой
агротехнологий

Бабакова А.С.

[illegible][illegible]

Д е н ь	Учебные недели 2 КУРС																																																				Бюджет времени [дни]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Т е с т	З Л	УП	ПП ДП	Н	Г	К	Вс го																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25									1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
пн																		///	3	3	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

[illegible][illegible]

в календарном учебном графике		в учебном плане	
☐ - Теоретическое обучение	: - Экзаменационная сессия	ЗЕ - зачётные единицы	УП - учебная практика
X ш - Производственная практика	У - Установочная сессия	нед - неделя	ПЕ - педагогическая практика
дп - Производственная практика (преддипломная)	З - Зимняя сессия	сем - семестр	ПП - производственная практика
Н - Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Л - Летняя сессия	э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)
О уп - Учебная практика	= К - Каникулы	д - дифференцированный зачёт	ПД - преддипломная практика
// Г - Государственная итоговая аттестация	/// - Праздничные дни		УН - учебная научно-исследовательская практика
диф.зачёт - дифференцированный зачёт			Н - научно-исследовательская работа
			КП - в разделе "Формы контроля" указывается номер(а) семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы
			КР - контроль промежуточной аттестации
			КПА - обязательная часть
			обяз - часть, формируемая участниками образовательных отношений
			форм - среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия
			1/2/3 - среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия

ПРИМЕЧАНИЕ: Календарный учебный график до конца обучения является планируемым.
На каждый учебный год формируется сводный календарный график отдельным документом с учётом производственного календаря.

Направленность (профиль) **Агрономия / Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции / Агроинженерия**

Квалификация (степень): бакалавр

Год начала подготовки: 2023

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

I. Календарный учебный график

Курс	Учебные недели																																																				Бюджет времени													
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август					:	О	Х	Н	//	=	Всего										
	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						
1																			:	:	:	=	=																		:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	36	5	4					7	52							
2																			:	:	:	=	=																		:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	36	5	4					7	52							
3																			:	:	:	=	=																		:	:	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	34	5		6				7	52							
4	Х	Х	Х	Х	Х	Н	Н												:	:	:	=																:	:	Х	Х	Х	Х	//	//	//	//	=	=	=	=	24	5					8	2	4	9	52				
5																																																																		
6																																																																		
																																																										ИТОГО	130	20	8	14	2	4	30	208

II. Учебный план. Блоки "Практика" и "Государственная итоговая аттестация"

Блок 2. Практика									
Части	Сем	Нед	ЗЕ	Форма промежуточной аттестации	Модуль	Вид	Тип		
обяз	УП	2	4	6	диф. зачёт	Б1.Б.7	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
обяз	УП	4	4	6	диф. зачёт		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
обяз	ПП	6	6	9	диф. зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
фор	Н	7	2	3	диф. зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	
обяз	ПП	7	4	6	диф. зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
обяз	ПД	8	4	6	диф. зачёт		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									
Сем	Нед	ЗЕ	Вид аттестационного испытания				Структурные элементы ГИА		
8	4	6	БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА				ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ		

Сводные данные по учебному плану

Трудоёмкость	в ЗЕ	в часах	в часах без элективных курсов по физи- ческой культуре и спорту
дисциплин (без факультативов)	198	7456	7128
практик	36	1296	
государственной итоговой аттестации	6	216	
факультативов	4	144	
учебного плана (без факультативов)	240	8968	8640
учебного плана (с факультативами)	244	9112	8784

Распределение по курсам	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
	семестры											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	количество недель											
	18	18	18	18	18	16	12	12				
Количество часов недельной аудиторной нагрузки	24	24	24	24	23	21	23	23				
Количество часов недельной учебной нагрузки	50	48	54	56	56	54	54	54				
Количество зачётных единиц в семестр	25	30	28	36	31	33	27	30				
Количество экзаменов в семестр	5	5	5	5	5	5	5	5				
Количество зачётов в семестр	7	7	7	7	6	5	4	4				
Количество курсовых работ, проектов в семестр			2	2		1						

Условные обозначения

в календарном учебном графике		Основные обозначения			
		в учебном плане			
☐ - Теоретическое обучение	☐ - Экзаменационная сессия	ЗЕ - зачётные единицы	УП - учебная практика	КП	- в разделе "Промежуточная аттестация" указывается номер семестра(ов), где проводятся курсовые проекты/работы
X - Производственная практика	O - Учебная практика	нед - неделя	ПЕ - педагогическая практика	КР	
H - Производственная практика (научно-исследовательская работа)	= - Каникулы	сем - семестр	ПП - производственная практика	КП и КР	- в разделе "Трудовѐмость" указывается количество часов, выделяемых на курсовые проекты/работы из общей трудоѐмкости дисциплины
// - Государственная итоговая аттестация	обяз - обязательная часть	Э - 1 зачётная единица выделяется для подготовки к экзамену	ПУ - учебная практика в летнем лагере (для педагогических направлений)		
диф.зачѐт - дифференцированный зачѐт	форм - часть, формируемая участниками образовательных отношений	Д - дифференцированный зачѐт	ПД - преддипломная практика	1/2/3	- среднее количество часов в неделю лекции/лаб. работы/практич. занятия

сельскохозяйственной продукции / Агроинженерия

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудовѐмость						Распределение по курсам									
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
		Экз.	Заѐт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа лаб. раб.	практ ич.			семестры							
													1	2	3	4	5	6	7	8
													количество недель							
											18	18	18	18	16	12	12			
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					198	7456	3422	1038	978	1406									
Б1.Б.00	Обязательная часть					113	4396	1918	574	412	932									
Б1.Б.01	Модуль "Россия и мир"																			
Б1.Б.01.01	История России	2	1		2,2	144	108	36		72		36	1/0/2	1/0/2						
Б1.Б.01.02	Основы Российской государственности		1		2	72	54	18		36		18	1/0/2							
Б1.Б.02	Модуль Здоровьесбережения и безопасности жизнедеятельности																			
Б1.Б.02.01	Физическая культура и спорт		1		2	72	72			72			0/0/4							
Б1.Б.02.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2,3,4,5,6			328	320			320	8		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2			
Б1.Б.Д.02.01	Безопасность жизнедеятельности		2		3	108	36	18		18	72		1/0/1							
Б1.Б.Д.02.02	Психология устойчивого развития общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций																			
Б1.Б.Д.02.03	Стратегия устойчивого развития общества в условиях современных угроз																			
Б1.Б.03	Модуль "Я говорю"																			
Б1.Б.03.01	Иностранный язык		1,2д		3,3	216	144			144	72	0/0/4	0/0/4							
Б1.Б.03.02	Речевые практики		2		2	72	36			36	36		0/0/2							
Б1.Б.04	Модуль "Современные технологии мышления"																			
Б1.Б.04.01	Философия	3			3	108	36	18		18	72		1/0/1							
Б1.Б.04.02	Когнитивные технологии		1		2	72	36			36	36	0/0/2								
Б1.Б.04.03	Экономическая и финансовая грамотность		3		2	72	36	18		18	36		1/0/1							
Б1.Б.05	Модуль "Я и цифра"																			
Б1.Б.05.01	Цифровая грамотность		1		2	72	36	18	18		36	1/1/0								
Б1.Б.05.02	Введение в информационные технологии	2			2	72	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.05.03	Системы искусственного интеллекта		3		3	108	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.06	Правозащитный модуль																			
Б1.Б.06.01	Правовое регулирование профессиональной деятельности, антикоррупционное поведение		2		2	72	36	18		18	36		1/0/1							
Б1.Б.07	Модуль "Управление проектами"																			
Б1.Б.07.01	Профориентационный проект																			
Б1.Б.08	Модуль "Профориентационные уровневые курсы"		2		2	72	36			36	36		0/0/2							
Б1.Б.08.01	Химия	1			2	72	36	18	18		36	1/1/0								
Б1.Б.08.02	Биология	1			2	72	36	18		18	36	1/0/1								
Б1.Б.08.03	Физика	1			2	72	36	18	18		36	1/1/0								
Б1.Б.08.04	Математика	1			2	72	36	18		18	36	1/0/1								
Б1.Б.09	Модуль "Предметная подготовка"																			
Б1.Б.09.01	Агрофитотенология	1			2	72	18		18		54	0/1/0								
Б1.Б.09.02	Растениеводство	2			2	72	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.09.03	Земледелие	2			2	72	36	18	18		36		1/1/0							
Б1.Б.09.04	Материалы и основы конструирования		1		2	72	18			18	54	0/0/1								
Б1.Б.10	Модуль "Предметная подготовка"																			
Б1.Б.10.01	Микробиология	3			3	108	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.10.02	Пищевая биохимия	3			2	72	36	18		18	36		1/0/1							
Б1.Б.10.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3			2	72	36	18		18	36		1/1/0							
Б1.Б.10.04	Прикладная биотехнология пищевых производств		3,4д	3,4 КП	3,3	216	54	18	36		36	126	1/1/0	0/1/0						
Б1.Б.10.05	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	3	4		3,3 а	216	54	18	36		162		1/1/0	0/1/0						
Б1.Б.10.06	Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4			3 а	108	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.10.07	Агрометеорология		4		2	72	36	18	18		36		1/1/0							
Б1.Б.10.08	Контроль и безопасность сельскохозяйственного сырья		5		3	108	36	18	18		72			1/1/0						
Б1.Б.10.09	Основы научных исследований	4			3 а	108	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.10.10	Статистические методы управления качеством		4		3	108	36	18	18		72		1/1/0							
Б1.Б.10.11	Сельскохозяйственная биотехнология	4			3	108	36	18		18	72		1/0/1							
Б1.Б.10.12	Менеджмент и маркетинг в АПК		5д		4	144	36	18		18	108			1/0/1						
Б1.Б.10.13	Кормопроизводство	5			4 а	144	36	18	18		108			1/1/0						
Б1.Б.10.14	Метрологическая экспертиза технической документации	5			6 а	216	36	18	18		180			1/1/0						
Б1.Б.10.15	Овощеводство	5	6д		4,6 а	360	68	34	34		292			1/1/0	1/1/0					
Б1.Б.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	1404	674	162	252	260									
Б1.Б.01	Модуль "Иностранные языки"																			
Б1.Б.01.01	Профессионально-ориентированный иностранный язык		3,4д		3,3	216	144			144	72		0/0/4	0/0/4						
Б1.Б.01.02	Профессиональный иностранный язык		5,6д		2,2	144	68			68	76				0/0/2	0/0/2				
Б1.Б.01.03	Специальный иностранный язык		7,8д		2,2	144	48			48	96					0/0/2	0/0/2			
Б1.Б.02	Мониторинг качества и безопасности на пищевых перерабатывающих предприятиях	5			2	72	54	18	36		18			1/2/0						
Б1.Б.03	Плодоводство	6			2	72	32	16	16		40				1/1/0					
Б1.Б.04	Агрохимия	6			2	72	32	16	16		40				1/1/0					
Б1.Б.05	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	7	6	6 КР	3,2	180	56	28	28	18	106				1/1/0	1/1/0				
Б1.Б.06	Генетика и селекция сельскохозяйственных культур	7	8		2,2	144	72	24	48		72					1/2/0	1/2/0			
Б1.Б.07	Генетика и селекция сельскохозяйственных животных	7	8		2,2	144	72	24	48		72					1/2/0	1/2/0			
Б1.Б.08	Основы карантина	7	8		2,2	144	72	24	48		72					1/2/0	1/2/0			
Б1.Б.09	Агротехнологический практикум	8			2	72	24	12	12		48						1/1/0			
Б1.Б.Д.00	Элективные дисциплины (модули)				46	1656	830	302	314	214										
Б1.Б.Д.01.01	Агроэкология	2			2	72	18				54		0/0/1							
Б1.Б.Д.01.02	Основы обработки почвы																			
Б1.Б.Д.01.03	Проблемы глобального питания																			
Б1.Б.Д.02.01	Системы земледелия		3	3 КР	2	72	36	18	18		18		1/1/0							
Б1.Б.Д.02.02	Сельскохозяйственные машины																			
Б1.Б.Д.02.03	Оценка качества сельскохозяйственного сырья																			
Б1.Б.Д.03.01	Почвоведение с основами географии почв		5		2	72	36	18	18		36				1/1/0					
Б1.Б.Д.03.02	Почвы как основа плодородия																			
Б1.Б.Д.04.01	Физико-химические методы в пищевой промышленности	6	5		2,2	144	102	34	68		42				1/2/0	1/2/0				
Б1.Б.Д.04.02	Методы анализа и оценки сельскохозяйственного сырья																			
Б1.Б.Д.05.01	Сельскохозяйственная энтомология и фитопатология	5,6			2,3	180	118	50	68		62				1/2/0	2/2/0				
Б1.Б.Д.05.02	Иммунитет растений																			
Б1.Б.Д.06.01	Агробизнес	7	6		2,2	144	56	28	28		88					1/1/0	1/1/0			
Б1.Б.Д.06.02	Организация и предпринимательство в агропромышленном комплексе																			
Б1.Б.Д.07.01	Принципы и этапы разработки системы защиты	6	7		2,2	144	56	28		28	88					1/0/1	1/0/1			
Б1.Б.Д.07.02	Прогноз развития вредителей и болезней																			
Б1.Б.Д.08.01	Инновационные технологии в перерабатывающей промышленности	8	7		2,2	144	72	24	48		72					1/2/0	1/2/0			
Б1.Б.Д.08.02	Современные модули в молочной и мясоперерабатывающей промышленности																			
Б1.Б.Д.09.01	Критические точки на предприятиях молочной промышленности	8	7		2,2	144	72	24	48		72					1/2/0	1/2/0			
Б1.Б.Д.09.02	Критические точки на предприятиях мясной промышленности																			
Б1.Б.Д.10.01	Технология обезвреживания подкарантинной продукции	8			2	72	24	12		12	48						1/0/1			
Б1.Б.Д.10.02	Росторегуляторы в агротехнологиях																			
Б1.Б.Д.11.01	Основы разработки нормативной документации на продукцию из животного сырья	8			2	72	24	12		12	48						1/0/1			
Б1.Б.Д.11.02	Основы разработки нормативной документации на продукцию из растительного сырья																			
Б1.Б.Д.12.01	Тайна успеха - этикет		2		2	72	36			36	36		0/0/2							
Б1.Б.Д.12.02	Управление временем и инструменты повышения продуктивности																			
Б1.Б.Д.12.03	Выживание в условиях информационной перегрузки																			
Б1.Б.Д.12.04	Методы разрешения конфликтов																			
Б1.Б.Д.12.05	Технологии успешной деловой карьеры																			
Б1.Б.Д.12.06	Социальный self-мотив или социальная самоорганизация и личная эффективность																			
Б1.Б.Д.12.07	Soft skills для жизни и саморазвития																			
Б1.Б.Д.12.08	Медийная культура личности																			
Б1.Б.Д.12.09	Коммуникативный практикум (на английском языке)																			
Б1.Б.Д.12.10	Основы саморазвития личности																			
Б1.Б.Д.12.11	Здоровый стиль жизни современного профессионала																			
Б1.Б.Д.12.12	Самопомощь в ситуациях стресса																			
Б1.Б.Д.12.13	Современная семья: навыки моделирования																			
Б1.Б.Д.12.14	Креативное саморазвитие лидерства																			

№	Название дисциплины	Формы промежуточной аттестации			Трудовѐмость							Распределение по курсам							
					Общая		в т.ч. контактная работа (учебные занятия)				КП и КР	Сам. раб., в т.ч. на экз	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс			
		Экз.	Зачѐт	КП КР	ЗЕ	Часов	всего	лек-ции	занятия семинар-ского типа лаб. практ ич.	семестры									
										1			2	3	4	5	6	7	8
										количество недель								18	18
Б1.В.Д.13.01	ОСНОВЫ BIGDATA И АНАЛИЗА ДАННЫХ		3		2	72	36			36		36			0/0/2				
Б1.В.Д.13.02	НАСЛЕДНИКИ ХОЛМСА																		
Б1.В.Д.13.03	МЕМЫ И РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ																		
Б1.В.Д.13.04	КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ И ПИСЬМО																		
Б1.В.Д.13.05	ESG-ТРАНСФОРМАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ВЕКТОР НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ																		
Б1.В.Д.13.06	УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ НАУКА И ИСКУССТВО АНАЛИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ																		
Б1.В.Д.13.07	Я В ПРАВОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ РОССИИ																		
Б1.В.Д.13.08	МЕДИАПРОСТРАНСТВО И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЦЕССЫ																		
Б1.В.Д.13.09	ПРАКТИКУМ ПО РЕШЕНИЮ КОММУНИКАТИВНЫХ ЗАДАЧ																		
Б1.В.Д.13.10	СОВРЕМЕННЫЕ СОЦИАЛЬНО-ПАТРИОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОЦИУМА																		
Б1.В.Д.13.11	ИСТОРИЯ АСТРАХАНСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА																		
Б1.В.Д.14.01	СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОГО БЕЗОПАСНОГО ПИЩЕВОГО ПРОСТРАНСТВА В КОНТУРЕ РЫНКА "FOODNET"		4		2	72	36			36		36		36		0/0/2			
Б1.В.Д.14.02	ЯЗЫК И СТИЛЬ ДОКУМЕНТОВ																		
Б1.В.Д.14.03	ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА: ОТ АНАЛИЗА К ВЫВОДАМ																		
Б1.В.Д.14.04	МЫ СОСЕДИ: КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ НАРОДОВ РОССИИ																		
Б1.В.Д.14.05	ПОВСЕДНЕВНОСТЬ: АНАЛИЗ ВЕЩЕСТВЕННОГО МИРА ЧЕЛОВЕКА																		
Б1.В.Д.14.06	ОСНОВЫ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ																		
Б1.В.Д.14.07	УМНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО																		
Б1.В.Д.14.08	ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И АКАДЕМИЧЕСКОГО ПИСЬМА																		
Б1.В.Д.14.09	ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ																		
Б1.В.Д.14.10	ЭРИСТИКА - ИСКУССТВО ПОБЕЖДАТЬ В СПОРЕ																		
Б1.В.Д.14.11	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА																		
Б1.В.Д.15.01	ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ	4		4 КР	2	72	36	18	18		18	18			1/1/0				
Б1.В.Д.15.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ																		
Б1.В.Д.15.03	МЕНЕДЖМЕНТ В ПИЩЕВОЙ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ																		
Б1.В.Д.16.01	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ		4		3	108	72	36		36		36		36		2/0/2			
Б1.В.Д.16.02	ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ																		
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				4	144	60	30		30									
Ф_01	ЧАСТНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО		5		2	72	36	18		18		36		36			1/0/1		
Ф_02	АДАПТАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА		8		2	72	24	12		12		48		48					1/0/1