Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.10.2023 17:00:33 Уникальный программный ключ:

e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Агротехнологический институт

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 10 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Образовательная программа "Биотехнологии пищевых продуктов"

(валификация: І	Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучения	з: Заочная	Образовательный стандарт <i>(ФГОС)</i>	№ 669 от 17.07.2017
Срок получения	образования: 5 л.		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	h//
+	производственно-технологический		MAKI
+	организационно-управленческий	Проректор по УМР	/ Бердышев В.В./
		Начальник УМУ	/ Шахова О.А./
		Директор АТИ	/ Коноплин М.А./
		Директор ИДО	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_23_Технология производства и ПсхП_Биотехнологии продуктов.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

		·					Kyr	oc 1	Kvr	oc 2	Kv	oc 3	Kyr	pc 4	Kyr	oc 5										
-	-	-		Форг	мы пром	. атт.		3	.e.	Итого акад.часов									Семест			Семест			Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.
Блок 1.Д	Ц исциплины	(модули)					<u> </u>	195	195	7020	7020	916	914	5762	342		21	21	19	23	21	21	21	18	18	12
Обязате	льная часть							113	113	4068	4068	550	548	3374	144		21	21	19	20	14	6	6	6		
+	Б1.О.01	История России	2	1			12	4	4	144	144	58	58	68	18		2	2								
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		1	2	2	72	72	18	18	54			2									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			12	5	5	180	180	24	24	138	18		2	3								
+	Б1.О.04	Философия		1			1	4	4	144	144	18	18	126			4									
+	Б1.О.05	Экономическая теория		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3									
+	Б1.О.07	Психология		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.08	Социология		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.09	Правоведение		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.10	Химия	2	1			12	6	6	216	216	28	28	170	18		3	3								
+	Б1.О.11	Математика	1	2			12	4	4	144	144	22	22	104	18		2	2								
+	Б1.О.12	Физика		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3								
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3								
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		7			7	3	3	108	108	12	12	96									3			
+	Б1.О.15	Основы военной подготовки		8	7		78	6	6	216	216	38	36	178									3	3		
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			7		7	3	3	108	108	22	20	86									3			
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		8			8	3	3	108	108	16	16	92										3		
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	2	72	72	8	8	64				2								
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3									
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3				<u> </u>		
+	Б1.О.19	Экология		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3							
+	Б1.О.20	Ботаника		2			2	3	3	108	108	18	18	90				3								
+	Б1.О.21	Генетика		5			5	4	4	144	144	16	16	128							4					
+	Б1.О.22	Микробиология		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3							
+	Б1.О.23	Физиология растений	3				3	4	4	144	144	16	16	110	18				4							
+	Б1.О.24	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	4				4	4	4	144	144	16	16	110	18					4						
+	Б1.О.25	Биохимия сельскохозяйственной продукции	4				4	4	4	144	144	16	16	110	18					4				<u> </u>		
+	Б1.О.26	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарная экспертиза		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3						
+	Б1.О.27	Основы агроинженерии		4			4	3	3	108	108	12	12	96						3				<u> </u>		
+	Б1.О.28	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	5				5	4	4	144	144	16	16	110	18						4					
+	Б1.О.29	Сельскохозяйственная радиология		6			6	3	3	108	108	12	12	96								3				
+	Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		5			5	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.31	Основы законодательства в профессиональной деятельности		6			6	3	3	108	108	12	12	96								3				
+	Б1.О.32	Основы научных исследований		5			5	3	3	108	108	12	12	96							3					
+	Б1.О.33	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		8			8	3	3	108	108	12	12	96										3		
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																								
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328			328												

План	Свод Учебный план ба
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
3	Философии и социально-
3	Философии и социально-
1	Иностранных языков
3	Философии и социально-
10	Экономики, организации и
1	Иностранных языков
3	Философии и социально-
3	Философии и социально-
30	Техносферной безопасности
8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
5	Математики и информатики
34	Энергообеспечения сельского
5	Математики и информатики
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
21	Физической культуры
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
20	Общей биологии
20	Общей биологии
40	Инфекционных и инвазионных
20	Общей биологии
36	Анатомии и физиологии
20	Общей биологии
40	Инфекционных и инвазионных болезней
29	Технических систем в АПК
17	Земледелия
41	Незаразных болезней
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
17	Земледелия
10	Экономики, организации и управления АПК
21	Физической культуры

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_23_Технология производства и ПсхП_Биотехнологии продуктов.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

														Кур	nc 1	Курс 2		Kvi	с 3 Куј		nc 4	Kvr	pc 5			
-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Ито	ого акад.часов						Семест							Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний					82	82	2952	2952	366	366	2388	198					3	7	15	15	12	18	12
+	Б1.В.01	Технология переработки продукции растениеводства	7	6			67	6	6	216	216	32	32	166	18							3	3			
+	Б1.В.02	Технология производства и переработка мелкого животноводства		7			7	4	4	144	144	24	24	120									4			
+	Б1.В.03	Технология хранения и переработки продукции животноводства	Α	9			9A	6	6	216	216	26	26	172	18										3	3
+	Б1.В.04	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	8				8	4	4	144	144	16	16	110	18									4		
+	Б1.В.05	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	9				9	4	4	144	144	16	16	110	18										4	
+	Б1.В.06	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	8				8	4	4	144	144	16	16	110	18									4		
+	Б1.В.07	Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия		А			А	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.В.08	Производство продукции растениеводства	6	5		6	5	8	8	288	288	36	36	234	18						4	4				
+	Б1.В.09	Производство продукции животноводства	7	6		7	6	7	7	252	252	32	32	202	18							3	4			
+	Б1.В.10	Оборудование перерабатывающих производств	9				9	5	5	180	180	24	24	138	18										5	
+	Б1.В.11	Технология хранения продукции растениеводства	6				6	5	5	180	180	24	24	138	18							5				
+	Б1.В.12	Организация и управление на предприятиях агропромышленного комплекса		8			8	4	4	144	144	12	12	132										4		
+	Б1.В.13	Кормопроизводство	7				7	4	4	144	144	24	24	102	18								4			
+	Б1.В.14	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	5	4			45	6	6	216	216	24	24	174	18					3	3					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		99AA			99AA	12	12	432	432	48	48	384											6	6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Технология производства сельскохозяйственной продукции"		99AA			99AA	12	12	432	432	48	48	384											6	6
+	Б1.В.ДВ.01.01.	Технология производства молока и молочных продуктов		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
+	Б1.В.ДВ.01.01.	Технология производства мяса и мясных продуктов		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
+	Б1.В.ДВ.01.01.	Технология производства солода, пива и спирта		Α			А	3	3	108	108	12	12	96												3
+	Б1.В.ДВ.01.01.	Технология производства хлебобулочных и кондитерских изделий		Α			Α	3	3	108	108	12	12	96												3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Предпринимательство"		99AA	-	1	99AA	12 3	12 3	432 108	109	48	48	384											6 3	6
-		Предпринимательство			<u> </u>	-					108	12	12	96												
		Менеджмент и маркетинг		9	-		9	3	3	108	108	12	12	96											3	_
		Бизнес-планирование		A			A	3	3	108	108	12	12	96												3
-	Б1.В.ДВ.01.02. Б1.В.ДВ.01.03	Бухгалтерский учет и финансы Модуль 3 "Управление качеством сырья и		99AA			99AA	3 12	3 12	108 432	108 432	12 48	12 48	96 384											6	6
-	Б1.В.ДВ.01.03.	готовой продукции" Перспективные технологии производства и хранения кормов и кормовых добавок		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.03.	управление качеством сырья и готовой продукции		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	

План	Свод Учебный план бак
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
24	Технологии производства и переработки продукции
24	Технологии производства и переработки продукции
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
18	Биотехнологии и селекции в
24	Технологии производства и
29	Технических систем в АПК
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
10	Экономики, организации и управления АПК
18	Биотехнологии и селекции в
29	Технических систем в АПК
24	Технологии производства и переработки продукции
24	Технологии производства и переработки продукции
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
42	Технологии продуктов питания
10	
10	Экономики, организации и
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z35.03.07_23_Технология производства и ПсхП_Биотехнологии продуктов.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

		Формы пром. атт.					3.		Итого акад.часов								oc 1	Курс 2		2 Kypc 3 Kypc 4					рс 5	
-	-	-		Форг	мы пром	. a		3.	е.			ино	то акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семес
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.
		Безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки		Α			А	3	3	108	108	12	12	96												3
-		Методы сохранения качества готовой продукции		Α			А	3	3	108	108	12	12	96												3
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Основы государства и права"		99AA			99AA	12	12	432	432	48	48	384											6	6
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Теория государства и права		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Трудовое право		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Административное право		Α			Α	3	3	108	108	12	12	96											<u> </u>	3
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Гражданское право		Α			Α	3	3	108	108	12	12	96												3
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Безопасность труда"		99AA			99AA	12	12	432	432	48	48	384											6	6
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная санитария и гигиена труда		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная безопасность		9			9	3	3	108	108	12	12	96											3	
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Экспертиза условий труда		Α			Α	3	3	108	108	12	12	96												3
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Организация охраны труда		Α			Α	3	3	108	108	12	12	96											<u> </u>	3
Блок 2.Практика				36	36	1296	1296	8	8	1285	3			6		6		6		9	6	3				
бязате	льная часть							21	21	756	756	8	8	746.5	1.5			6		6					6	3
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика 1		2				6	6	216	216	4	4	212				6							<u> </u>	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика 2		4				6	6	216	216	4	4	212						6						
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика 4		9A				9	9	324	324			322.5	1.5										6	3
Іасть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний				1	15	15	540	540			538.5	1.5							6		9		
+	Б2.B.01(Π)	Технологическая практика 3		68				15	15	540	540			538.5	1.5							6		9		
Блок З.Государственная итоговая аттестация				,	,	9	9	324	324			304	20											9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α					3	3	108	108			106	2											3
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Α					6	6	216	216			198	18											6
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2	72	72	16	14	56			1	1										
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1				1	1	36	36	4	4	32			1									
+	ФТД.02	Основы демографии		2				1	1	36	36	12	10	24				1								

План	овод учеоный план бака
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
36	Анатомии и физиологии
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
18	Биотехнологии и селекции в
18	Биотехнологии и селекции в
18	Биотехнологии и селекции в
18	Биотехнологии и селекции в
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
5	Математики и информатики
3	Философии и социально-