Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 22.12.2023 11:35:32
Уникальный программный ключ:
f31e6db166f0784ab6b50e564da269716d24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *В.Н. Масалов*
"29" 06 2023

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 15 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология хранения и переработки зерна
Кафедра: Растениеводства, селекции и семеноводства
Факультет: Факультет Агробизнеса и экологии

Квалификация: Бакалавр

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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе _____ */ О.В. Евдокимова/*

Начальник учебно-методического управления _____ */ А.И. Дедкова/*

И.о. декана факультета Агробизнеса и экологии _____ */ В.А. Стебаков/*

Заведующий кафедрой "Растениеводство, селекция и семеноводство" _____ */ А.Ф. Мельник/*

План Учебный план бакалавриата '35.03.07_23_ТППСП.plx', код направления 35.03.07, профиль : Технология хранения и переработки зерна, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот.
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	7348	2516.2	4056.5	775.3	36
Обязательная часть							151	5764	2017.4	3256.5	490.1	
+	Б1.О.01	История России	1				4	144	116.35	1	26.65	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12			6	216	66.85	113.5	35.65	
+	Б1.О.03	Математика и математическая статистика			3		3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.04	Информатика	1				3	108	32.35	40	35.65	
+	Б1.О.05	Микробиология			1		3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	72	24.25	47.75		
+	Б1.О.07	Культура речи и деловое общение		1			2	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.08	Тепло- и хладотехника		1			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.09	Основы российской государственности		1			2	72	60.25	11.75		
+	Б1.О.10	Химия		2			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.11	Философия	2				3	108	32.35	40	35.65	
+	Б1.О.12	Прикладная механика		2			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.13	Физика		2			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.14	Правоведение		2			2	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.15	Основы экономической безопасности и финансовой грамотности		2			3	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.16	Физиология и биохимия растений		3			2	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.17	Биохимия зерна	3				3	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.18	Вредители и болезни растений и защита от них	3			3	4	144	45.35	63	35.65	
+	Б1.О.19	Основы биотехнологии			3		3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.20	Электротехника и электроника		3			2	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		3			2	72	22.35	14	35.65	
+	Б1.О.22	Основы военной подготовки			3		3	108	72	36		
+	Б1.О.23	Основы управления персоналом		3			2	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.24	Биология			4		3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.25	Физиология питания	4				4	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.О.26	Методы оценки качества продукции растениеводства			4		3	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.27	Зерноведение	4				3	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.28	Сельскохозяйственная радиология		4			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.29	Подъемно-транспортные установки		5			3	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.30	Введение в информационные технологии		4			3	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	5				4	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.О.32	Психология		5			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.33	Экономическая теория		5			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.34	Метрология, стандартизация и сертификация		5			3	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.35	Защита продукции растениеводства при хранении	6				4	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.О.36	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		6			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.37	Менеджмент и маркетинг		6			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.38	Экологическая токсикология	6			6	5	180	57.35	87	35.65	
+	Б1.О.39	Технико-химический контроль зерноперерабатывающих предприятий	7				5	180	56.35	88	35.65	
+	Б1.О.40	Технологическое оборудование предприятия отрасли		7			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.41	Зерносушение			7		3	108	32.25	75.75		
+	Б1.О.42	Вентиляционные установки и пневмотранспорт		7			3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.43	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		8			2	72	22.25	49.75		
+	Б1.О.44	Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса			7		3	108	36.25	71.75		
+	**Б1.О.45**	**Проектная деятельность**	**7**	**57**	**1**	**7**	**16**	**576**	**188.1**	**352.25**	**35.65**	
+	Б1.О.45.01	Введение в профессиональную деятельность			1		3	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.45.02	Введение в проектную деятельность		57			6	216	76.5	139.5		
+	Б1.О.45.03	Проектирование предприятий отрасли	7			7	7	252	77.35	139	35.65	
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**246**				**328**	**164.75**	**163.25**		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка		246				328	164.75	163.25		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: баскетбол		246				328	164.75	163.25		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура		246				328	164.75	163.25		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	1584	498.8	800	285.2	36
+	Б1.В.01	Производство продукции растениеводства	1				4	144	44.35	64	35.65	4
+	Б1.В.02	Теоретические основы технологических процессов переработки зерна	2				3	108	34.35	38	35.65	4
+	Б1.В.03	Пищевые и биологически активные добавки		3			3	108	34.25	73.75		4
+	Б1.В.04	Технология хранения зерна	4			4	3	108	35.35	37	35.65	4
+	Б1.В.05	Планирование урожаев полевых культур		4			2	72	22.25	49.75		4
+	Б1.В.06	Технология производства и переработки твердых сортов пшеницы	5				4	144	44.35	64	35.65	
+	Б1.В.07	Технология элеваторной промышленности	5			5	5	180	57.35	87	35.65	4
+	Б1.В.08	Инновационные технологии в агрономии		5			3	108	34.25	73.75		4
+	Б1.В.09	Технология муки	6			6	6	216	67.35	113	35.65	
+	Б1.В.10	Технология крупы	7			7	4	144	45.35	63	35.65	
+	Б1.В.11	Технология комбикормов	8			8	4	144	45.35	63	35.65	4
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) (ЭД.1)**		**8**			**3**	**108**	**34.25**	**73.75**		**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Функциональные ингредиенты для продуктов питания из растительного сырья		8			3	108	34.25	73.75		4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология функциональных продуктов питания		8			3	108	34.25	73.75		4
Блок 2.Практика							36	1296	314			1296
Обязательная часть							15	540	300			540
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получения первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			9	324	180			324
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		4			6	216	120			216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	756	14			756
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			6		9	324	6			324
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			8		6	216	4			216
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8			6	216	4			216
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	20	304		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108	2.5	105.5		
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	17.5	198.5		
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	68.5	147.5		8
+	ФТД.01	Основы переработки продукции растениеводства		7			3	108	34.25	73.75		4
+	ФТД.02	Основные принципы организации здорового питания населения РФ		8			3	108	34.25	73.75		4

Курс 1 — Семестр 1

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	454	162	112	180						1.75			517.25	1.05	97.95
Обязательная часть	24	410	144	86	180						1.75			453.25	0.7	62.3
Б1.О.01	4	116	56		60									1	0.35	26.65
Б1.О.02	2	22		22							0.25			49.75		
Б1.О.04	3	32	8	24										40	0.35	35.65
Б1.О.05	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.06	2	24	8		16						0.25			47.75		
Б1.О.07	2	22	10		12						0.25			49.75		
Б1.О.08	3	34	14		20						0.25			73.75		
Б1.О.09	2	60	20		40						0.25			11.75		
Б1.О.45	**3**	**34**	**14**	**20**							**0.25**			**73.75**		
Б1.О.45.01	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.ДВ.01		**32**			**32**									**32**		
Б1.О.ДВ.01.01		32			32									32		
Б1.О.ДВ.01.02		32			32									32		
Б1.О.ДВ.01.03		32			32									32		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	44	18	26										64	0.35	35.65
Б1.В.01	4	44	18	26										64	0.35	35.65

Курс 1 — Семестр 2

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	286	100	102	84						1.75			532.25	0.7	71.3
Обязательная часть	20	252	86	82	84						1.75			494.25	0.35	35.65
Б1.О.02	2	22		22							0.25			49.75		
Б1.О.10	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.11	3	32	12		20									40	0.35	35.65
Б1.О.12	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.13	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.14	2	22	10		12						0.25			49.75		
Б1.О.15	3	32	16		16						0.25			75.75		
Б1.О.45	1	**10**	**6**		**4**									**26**		
Б1.О.45.02	1	10	6		4									26		
Б1.О.ДВ.01		**32**			**32**						**0.25**			**31.75**		
Б1.О.ДВ.01.01		32			32						0.25			31.75		
Б1.О.ДВ.01.02		32			32						0.25			31.75		
Б1.О.ДВ.01.03		32			32						0.25			31.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	34	14	20										38	0.35	35.65
Б1.В.02	3	34	14	20										38	0.35	35.65
Блок 2.Практика	9								144			180				
Обязательная часть	9								144			180				
Б2.О.01(У)	9								144			180				

Курс 2 — Семестр 3

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	412	138	162	104	8				1	5.5			581.5	1.4	142.6
Обязательная часть	27	378	124	142	104	8				1	5.25			507.75	1.4	142.6
Б1.О.02	2	22		22										14	0.35	35.65
Б1.О.03	3	34	14		20						0.25			73.75		
Б1.О.16	2	22	10	12							0.25			49.75		
Б1.О.17	3	34	14	20										38	0.35	35.65
Б1.О.18	4	44	18	26						1				63	0.35	35.65
Б1.О.19	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.20	2	22	8	14							0.25			49.75		
Б1.О.21	2	22	10	12										14	0.35	35.65
Б1.О.22	3	68	26		34	8					4			36		
Б1.О.23	2	22	10		12						0.25			49.75		
Б1.О.45	1	**22**		**16**	**6**									**14**		
Б1.О.45.02	1	22		16	6									14		
Б1.О.ДВ.01		**32**			**32**									**32**		
Б1.О.ДВ.01.01		32			32									32		
Б1.О.ДВ.01.02		32			32									32		
Б1.О.ДВ.01.03		32			32									32		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.В.03	3	34	14	20							0.25			73.75		

Курс 2 — Семестр 4

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	298	106	160	32					1	1.5			519.5	1.05	106.95
Обязательная часть	19	242	84	126	32						1.25			432.75	0.7	71.3
Б1.О.24	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.25	4	44	18	26										64	0.35	35.65
Б1.О.26	3	32	12	20							0.25			75.75		
Б1.О.27	3	34	14	20										38	0.35	35.65
Б1.О.28	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.30	3	32	12	20							0.25			75.75		
Б1.О.ДВ.01		**32**			**32**						**0.25**			**31.75**		
Б1.О.ДВ.01.01		32			32						0.25			31.75		
Б1.О.ДВ.01.02		32			32						0.25			31.75		
Б1.О.ДВ.01.03		32			32						0.25			31.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	56	22	34						1	0.25			86.75	0.35	35.65
Б1.В.04	3	34	14	20						1				37	0.35	35.65
Б1.В.05	2	22	8	14							0.25			49.75		
Блок 2.Практика	6								96			120				
Обязательная часть	6								96			120				
Б2.О.02(У)	6								96			120				

Курс 3 — Семестр 5

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	350	122	164	64					1	1.5			655.5	1.05	106.95
Обязательная часть	18	216	70	82	64						1.25			430.75	0.35	35.65
Б1.О.29	3	32	12	20							0.25			75.75		
Б1.О.31	4	44	18	26										64	0.35	35.65
Б1.О.32	3	34	14		20						0.25			73.75		
Б1.О.33	3	34	14		20						0.25			73.75		
Б1.О.34	3	32	12	20							0.25			75.75		
Б1.О.45	2	**22**		**16**	**6**						**0.25**			**49.75**		
Б1.О.45.02	2	22		16	6						0.25			49.75		
Б1.О.ДВ.01		**18**			**18**									**18**		
Б1.О.ДВ.01.01		18			18									18		
Б1.О.ДВ.01.02		18			18									18		
Б1.О.ДВ.01.03		18			18									18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	134	52	82						1	0.25			224.75	0.7	71.3
Б1.В.06	4	44	18	26										64	0.35	35.65
Б1.В.07	5	56	20	36						1				87	0.35	35.65
Б1.В.08	3	34	14	20							0.25			73.75		

Курс 3 — Семестр 6

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	252	86	148	18					2	0.75			429.25	1.05	106.95
Обязательная часть	15	186	66	102	18					1	0.75			316.25	0.7	71.3
Б1.О.35	4	44	18	26										64	0.35	35.65
Б1.О.36	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.37	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.38	5	56	20	36						1				87	0.35	35.65
Б1.О.ДВ.01		**18**			**18**						**0.25**			**17.75**		
Б1.О.ДВ.01.01		18			18						0.25			17.75		
Б1.О.ДВ.01.02		18			18						0.25			17.75		
Б1.О.ДВ.01.03		18			18						0.25			17.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	66	20	46						1				113	0.35	35.65
Б1.В.09	6	66	20	46						1				113	0.35	35.65
Блок 2.Практика	9							234	84				6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9							234	84				6			
Б2.В.01(П)	9							234	84				6			

Курс 4 — Семестр 7

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	334	118	186	30					2	1.25			634.75	1.05	106.95
Обязательная часть	26	290	100	160	30					1	1.25			571.75	0.7	71.3
Б1.О.39	5	56	20	36										88	0.35	35.65
Б1.О.40	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.41	3	32	12	20							0.25			75.75		
Б1.О.42	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.О.44	3	36	16		20						0.25			71.75		
Б1.О.45	9	**98**	**24**	**64**	**10**					**1**	**0.25**			**188.75**	**0.35**	**35.65**
Б1.О.45.02	2	22		12	10						0.25			49.75		
Б1.О.45.03	7	76	24	52						1				139	0.35	35.65
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	44	18	26						1				63	0.35	35.65
Б1.В.10	4	44	18	26						1				63	0.35	35.65
ФТД.Факультативные дисциплины	3	34	14	20							0.25			73.75		
ФТД.01	3	34	14	20							0.25			73.75		

Курс 4 — Семестр 8

Индекс	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Групп. занят.	Конс	КонтРПр	ИФПр	РиК	КЗ	КрУПРП	КрППРП	СР	КА	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	9	100	42	58						1	0.5			186.5	0.35	35.65
Обязательная часть	2	22	8	14							0.25			49.75		
Б1.О.43	2	22	8	14							0.25			49.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	78	34	44						1	0.25			136.75	0.35	35.65
Б1.В.11	4	44	20	24						1				63	0.35	35.65
Б1.В.ДВ.01	3	**34**	**14**	**20**							**0.25**			**73.75**		
Б1.В.ДВ.01.01	3	34	14	20							0.25			73.75		
Б1.В.ДВ.01.02	3	34	14	20							0.25			73.75		
Блок 2.Практика	12							312	112				8			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12							312	112				8			
Б2.В.02(П)	6							156	56				4			
Б2.В.03(П)	6							156	56				4			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9						2			17				304	1	
Б3.01	3						2							105.5	0.5	
Б3.02	6									17				198.5	0.5	
ФТД.Факультативные дисциплины	3	34	14	20							0.25			73.75		
ФТД.02	3	34	14	20							0.25			73.75		