

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 11.05.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Проректор по  
УВР

УТВЕРЖДАЮ

Постнова М.В.

2021 г.

35.03.07

Направление "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"  
профиль "Технология производства и переработки продукции растениеводства"

Кафедра: Технология производства, переработки и экспертизы продукции АПК

Факультет: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

И. о. зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_/ Салахутдинов И.Р./

Декан

\_\_\_\_\_/ Хохлов А.А./

Зав.кафедрой

\_\_\_\_\_/ Шигапов И.И./

Внесены изменения в ФГОС ВО  
в соответствии с утвержденными  
приказами Минобрнауки России  
от 26.11.2020, № 1456  
от 08.02.2021, № 83

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого академических часов											Курс 1											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3						
			Экз. мен.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертные	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КнРПС	КРКП	СР	Конт роль	Пр. проект	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КнРПС	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КнРПС	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КнРПС
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																
<b>Обязательная часть</b>																																																
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	1					5	5	180	180	59,2	54	18		36	5	0,2		93,8	27							411,4	81	26	1018	170	138	256	23	0,6			356,4	72	27	1056	154	174	208			
+	Б1.0.02	Философия		2				3	3	108	108	39	36	18		18	3			69								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.03	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	117,2	108		108			9	0,2		80,8	18						411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.04	Экономическая теория		2				3	3	108	108	57	54	18		36	3			51								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.05	Основы финансовой грамотности		3				3	3	108	108	39	36	18		18	3			69								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.06	Деловые коммуникации		2				2	2	72	72	39	36	18		18	3			33								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.07	Психология управления		2				2	2	72	72	39	36	18		18	3			33								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.08	Социология		5				3	3	108	108	39	36	18		18	3			69								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.09	Правовые основы профессиональной деятельности		3				3	3	108	108	39	36	18		18	3			69								411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.10	Химия	2	1				6	6	216	216	144,2	140	70		70		4	0,2		53,8	18						411,4	81	23	1016	154	104	176	21	0,6			300,4	72	27	972	154	174	124			
+	Б1.0.11	<b>Математика и математическая статистика</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>116,2</b>	<b>108</b>	<b>36</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>		<b>72,8</b>	<b>27</b>						<b>57,8</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>					<b>15</b>												
+	Б1.0.11.01	Математика	1					4	4	144	144	59,2	54	18		36	5	0,2		57,8	27							57,8	27																			
+	Б1.0.11.02	Математическая статистика		2				2	2	72	72	36	36	18		36	3			15								57,8	27																			
+	Б1.0.12	Физика	1					5	5	180	180	59,2	54	18	36		5	0,2		93,8	27							93,8	27																			
+	Б1.0.13	Информатика		1				3	3	108	108	59	54	18	36		5			49									93,8	27																		
+	Б1.0.14	Микробиология	3					3	3	108	108	52,2	50	16	34		2	0,2		28,8	27								49																			
+	Б1.0.15	Экология		2				2	2	72	72	33	30	16	34	3				19									49																			
+	Б1.0.16	Цифровые технологии в АПК	7					3	3	108	108	55	50	16	34		5			53									49																			
+	Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	57	54	18		36	3			51									49																			
+	Б1.0.18	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	34	32	24		8	2			38									49																			
+	Б1.0.19	Введение в профессиональную деятельность	2					3	3	108	108	51,2	50	16		34	1	0,2		29,8	27								49																			
+	Б1.0.20	Генетика растений и животных	3					3	3	108	108	57,2	54	18		36	3	0,2		23,8	27								49																			
+	Б1.0.21	<b>Технология производства продукции растениеводства</b>	<b>2</b>	<b>13444</b>				<b>17</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>319,2</b>	<b>304</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>15</b>	<b>0,2</b>		<b>265,8</b>	<b>27</b>						<b>51</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>34</b>			<b>1</b>	<b>0,2</b>		<b>29,8</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>34</b>						
+	Б1.0.21.01	Ботаника		1				3	3	108	108	57	54	18	36		3			51									51																			
+	Б1.0.21.02	Физиология и биохимия растений	2					3	3	108	108	51,2	50	16	34		1	0,2		29,8	27								51																			
+	Б1.0.21.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		3				2	2	72	72	32	30	16	34	2				20									51																			
+	Б1.0.21.04	Растениеводство		4				3	3	108	108	53	50	16	34	3				55									51																			
+	Б1.0.21.05	Кормопроизводство		4				3	3	108	108	53	50	16	34	3				55									51																			
+	Б1.0.21.06	Фитопатология и энтомология		4				3	3	108	108	53	50	16	34	3				55									51																			
+	Б1.0.22	<b>Технология производства продукции животноводства</b>	<b>4</b>	<b>335</b>				<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>233,2</b>	<b>222</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>0,2</b>		<b>171,8</b>	<b>27</b>	<b>10</b>																										
+	Б1.0.22.01	Зоология		3				2	2	72	72	32	30	16	34	2				20									20																			
+	Б1.0.22.02	Микробиология и физиология сельскохозяйственных животных		3				3	3	108	108	52	50	16	34	2				56									56																			
+	Б1.0.22.03	Производство продукции животноводства		5				3	3	108	108	59	54	18		36	5			49									49																			
+	Б1.0.22.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4					4	4	144	144	70,2	68	34	34		2	0,2		46,8	27								49																			
+	Б1.0.23	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4					3	3	108	108	70,2	68	34		34	2	0,2		19,8	18								49																			
+	Б1.0.24	Основы ветеринарии и биотехника разведения животных	4					4	4	144	144	52,2	50	16	34		2	0,2		64,8	27								49																			
+	Б1.0.25	Биохимия сельскохозяйственной продукции	3					4	4	144	144	56,2																																				







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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.О	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.О.05	Основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.О.06	Деловые коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.07	Психология управления	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.09	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.10	Химия	ОПК-1
Б1.О.11	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.11.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.11.02	Математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.12	Физика	ОПК-1
Б1.О.13	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.14	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.15	Экология	ОПК-1
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.20	Генетика растений и животных	ОПК-1
Б1.О.21	Технология производства продукции растениеводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21.01	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.21.02	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.21.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.21.04	Растениеводство	ОПК-4; ПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21.05	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.21.06	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.22	Технология производства продукции животноводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-15
Б1.О.22.01	Зоология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.22.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.О.22.03	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-15
Б1.О.22.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.23	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.25	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ПК-6

Б1.О.26	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-16
Б1.О.27	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-4; ПК-13
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-15
Б1.О.29	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.30	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-14
Б1.О.33	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания	ОПК-2; ПК-6
Б1.О.34	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О.35	Управление проектами	УК-2
Б1.О.36	Основы научных исследований в отрасли	ОПК-5; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Технология бродильных производств	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.02	Технология хранения и переработки плодов и овощей	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.В.03	Технология производства кондитерских изделий	ОПК-4; ПК-4; ПК-14
Б1.В.04	Технология производства хлебобулочных изделий	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05	Технология производства растительных масел	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.06	Технология мукомольного, крупяного и макаронного производства	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.07	Физико-химические методы анализа продовольственного сырья и продуктов питания	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Технология свеклосахарного производства	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства сахаристых кондитерских изделий	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Плодоводство	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Декоративное растениеводство	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Овощеводство	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Овощеводство защищенного грунта	ОПК-4; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Товароведение продукции растениеводства	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Управление качеством продукции растениеводства	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05. Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка для студентов с отклонениями в состоянии здоровья	УК-7
Б1.В.ДВ.05.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.ДВ.05.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Плавание	УК-7
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(П)	Производственная практика: Технологическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная практика: технологическая практика	ОПК-4; ПК-1
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-12
Б2.В.04(У)	Учебная практика: практика по технологии производства хлебобулочных изделий	ПК-4; ПК-6
Б2.В.05(У)	Учебная практика: практика по технологии производства кондитерских изделий	ПК-4; ПК-6
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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.01	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; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
ФТД.01	Технология цельно-молочной и кисломолочной продукции	ОПК-4; ПК-5
ФТД.02	Технология переработки зерна	ОПК-4; ПК-4
ФТД.03	Социально-психологическая адаптация первокурсников	УК-3; УК-6