

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.21

19.03.02

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Направленность (профиль): Технологические процессы и оборудование хранения и переработки зерна

Кафедра: Техника и технологии пищевых производств

Факультет: Агропромышленный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
22.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УП

Председатель НМС по УГН(С)

Декан

Зав. кафедрой

 / Колодкин В.А./  
 / Игнатенко В.И./  
 / Тупольских Т.И./  
 / Рудой Д.В./  
 / Тупольских Т.И./

План Учебный план бакалавриата 'В190302АП\_143\_3-23.rlx', код направления 19.03.02, направленность (профиль) : Технологические процессы и оборудование хранения и переработки зе

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Экспертное	Часов в з.е.	Итого акад. часов						Курс 1																														
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР			Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																	
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	СР					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									207		7780	4764.2	2087.6	29.2	928.2	30	152	80	230	22		451	2.2	142.8	24	128	64	194	19		414	1.9	107.1	24	144	64	160	16	108	365						
<b>Обязательная часть</b>									124		4792	2538	1754.2	13	499.8	30	152	80	230	22		451	2.2	142.8	24	128	64	194	19		414	1.9	107.1	24	144	64	160	16	108	365						
Б1.О.01	Философия	3						4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																				4	32		32	2		42						
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1						4	36	144	66.3	42	0.3	35.7	4	32			32	2			42	0.3	35.7																					
Б1.О.03	<b>Иностранный язык</b>	<b>2</b>	<b>1</b>					<b>8</b>		<b>288</b>	<b>134.5</b>	<b>117.8</b>	<b>0.5</b>	<b>35.7</b>	4				<b>64</b>	<b>3</b>			<b>76.8</b>	<b>0.2</b>		4				<b>64</b>	<b>3</b>			<b>41</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>										
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	36	288	134.5	117.8	0.5	35.7	4				64	3			76.8	0.2		4				64	3			41	0.3	35.7										
Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1					8	36	288	134.5	117.8	0.5	35.7	4				64	3			76.8	0.2		4				64	3			41	0.3	35.7										
Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					8	36	288	134.5	117.8	0.5	35.7	4				64	3			76.8	0.2		4				64	3			41	0.3	35.7										
Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	36	288	134.5	117.8	0.5	35.7	4				64	3			76.8	0.2		4				64	3			41	0.3	35.7										
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	7						4	36	144	48.3	60	0.3	35.7																																
Б1.О.05	Деловая коммуникация		1					2	36	72	34.2	37.8	0.2		2	16			16	2			37.8	0.2																						
Б1.О.06	Бизнес планирование инновационных проектов (Инженерная экономика)		8					3	36	108	102.2	5.8	0.2																																	
Б1.О.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5					3	36	108	86.2	21.8	0.2																																	
Б1.О.08	Математика	12						8	36	288	134.6	82	0.6	71.4	4	32			32	3			41	0.3	35.7	4	32			32	3			41	0.3	35.7										
Б1.О.09	Физика	12						8	36	288	132.6	84	0.6	71.4	4	32	16		16	2			42	0.3	35.7	4	32	16		16	2		42	0.3	35.7											
Б1.О.10	Информатика и информационно-коммуникационные технологии и системы в отрасли	1						4	36	144	52.3	56	0.3	35.7	4	16	32			4			56	0.3	35.7																					
Б1.О.11	Экология		6					3	36	108	86.2	21.8	0.2																																	
Б1.О.12	Основы общей и неорганической химии			1				3	36	108	52.2	55.8	0.2		3	16	32			4			55.8	0.2																						
Б1.О.13	Органическая химия			2				3	36	108	50.2	57.8	0.2													3	16	32			2			57.8	0.2											
Б1.О.14	Аналитическая химия	3						4	36	144	34.3	74	0.3	35.7																										4	16	16		2		74
Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	4						5	36	180	102.3	42	0.3	35.7																																
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика			23				6	36	216	100.4	115.6	0.4													3	16	16	16	2			57.8	0.2			3		16	32	2		57.8			
Б1.О.17	Теоретическая механика			4				4	36	144	102.2	41.8	0.2																																	
Б1.О.18	Процессы и аппараты пищевых производств	4						6	36	216	104.3	76	2.3	35.7																																
Б1.О.19	Пищевая микробиология		5					3	36	108	82.2	25.8	0.2																																	
Б1.О.20	Пищевая химия	4						4	36	144	86.3	22	0.3	35.7																																
Б1.О.21	<b>Дисциплины по выбору Б1.О.21</b>		<b>3</b>					<b>3</b>		<b>108</b>	<b>34.2</b>	<b>73.8</b>	<b>0.2</b>																																	
Б1.О.21.01	Технологическое предпринимательство		3					3	36	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.21.02	Социальное предпринимательство		3					3	36	108	34.2	73.8	0.2																																	
Б1.О.22	Основы проектной деятельности			1				3	36	108	42.2	65.8	0.2		3				42				65.8	0.2																						
Б1.О.23	<b>Дисциплины по выбору Б1.О.23</b>		<b>3</b>					<b>3</b>		<b>108</b>	<b>86.2</b>	<b>21.8</b>	<b>0.2</b>																																	
Б1.О.23.01	Физико-механические свойства сырья			3				3	36	108	86.2	21.8	0.2																																	
Б1.О.23.02	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья			3				3	36	108	86.2	21.8	0.2																																	
Б1.О.24	Введение в профессиональную деятельность		2					3	36	108	35.2	72.8	0.2														3	16			16	3			72.8	0.2										
Б1.О.25	Основы метрологии			4				4	36	144	86.2	57.8	0.2																																	
Б1.О.26	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>					<b>328</b>		<b>176.6</b>	<b>151.4</b>	<b>0.6</b>																																		
Б1.О.26.01	Специальная медицинская группа		246					328		176.6	151.4	0.6																																		
Б1.О.26.02	Общая физическая подготовка		246					328		176.6	151.4	0.6																																		
Б1.О.27	Тепло- и хладотехника		5					3	36	108	86.2	21.8	0.2																																	
Б1.О.28	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>2</b>					<b>3</b>		<b>108</b>	<b>34.2</b>	<b>73.8</b>	<b>0.2</b>														3	16			16	2			73.8	0.2										
Б1.О.28.01	Психология командной работы		2					3	36	108	34.2	73.8	0.2																																	









