МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 11.05.2022

по программе бакалавриата

Агроинженерия

35.03.06

Направленность (профиль) Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра:

технологического оборудования животноводства и перерабатывающих производств

Институт: инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования: 4г	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
-	проектный	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022 Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

ректор

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе и цифровизации

/ Кубышкина А.В./

Белоус Н.М.

20 KZ 2.

УТВЕРЖДАЮ

директор

/ Купреенко А.И./

начальник управления КОП и УМР

Казимирова Т.А./

заведующий кафедрой

/ Исаев Х.М./

-		Форма контроля	з.е Итого акад.часов	Семес	тр 1	Kypc 1	Семестр 2		Курс 2 Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5		урс 3 Семестр 6			Семестр 7			Kypc 4		
Считать		Зачет с кП КР	Факт Часов в По Конт. Ауд. СР Конт роль	з.е. Итого Лек Лаб Пр	KCP K CP K9 K0	ят з.е. Итого Лек Лаб	6 Пр КСР К СР КЭ КОНТ роль. 4 180 18 1.1 438.9 3.75 50.25	з.е. Итого Лек	Ла6 Пр КСР К	CP K9 KONT pons	з.е. Итого Лек	Ла6 Пр КСР К	CP K9 Kont	з.е. Итого Лек	Ла6 Пр КСР	K CP K9 Ko	ят з.е. Итого Лек	Ла6 Пр КСР	K CP K9 Kor	з.е. Итого Лек	Лаб Пр КСР	K CP K3 Kom	т з.е. Итого Л	ек Лаб Пр КСР	K CP K9 KONT pons
_	исциплины (модули) зательная часть		198 7456 3633.95 3472 3324.8 497.25 142 5112 2430.95 2326 2379.55 301.5	24 912 128 80 240 24 864 128 80 208	12 0.6 397.25 3.9 50.	25 26 996 162 144	4 144 18 0.95 413.05 3.75 50.25	25 990 144	128 128 10 0.5	399.5 6.25 83.75	23 828 144	126 126 14 0.95	381.05 2.5 33.5	5 17 612 80	112 64 10	0.5 309.5 2.5 33	5 26 996 176 1.5 7 252 54		0.35 139.65			0.15 209.85 2.5 33.5			0.45 145.55 1.25 16.75
+	Б1.0.01 Философия	4	3 36 108 74.15 72 33.85								3 108 36														
	51.0.02 История (история России, всеобщая история) 1 51.0.03 Иностранный язык 12		3 36 108 67.25 64 24 16.75 6 36 216 108.5 102 74 33.5	3 108 48		75 3 108	54 2 34 1.25 16.75																		
+	Б1.О.04 Экономическая теория 3	2	3 36 108 67.25 64 24 16.75 2 36 72 56.15 54 15.85			2 72 18	36 2 0.15 15.85	3 108 32	32 2	24 1.25 16.75									 	 			+ + + +		
+	Б1.0.05 Культура речи и деловое общение Б1.0.06 Поихология Б1.0.07 Менедимент	4 3	3 36 108 54.15 54 53.85 2 36 72 34.15 32 37.85					2 72 16	16 2 0.15	27.95	3 108 18	36 0.15	53.85												
+	Б1.О.08 Безопасность жизнедеятельности	4	4 36 144 56.15 54 87.85					1 /1 10	10 1 0.13	37.03	4 144 18	18 18 2 0.15	87.85												
+	51.0.09 Математика 2 51.0.10 Физика 3	2	12 36 432 141.4 136 273.85 16.75 8 36 288 105.4 102 165.85 16.75		2 113.85 0.15	7 252 36 3 108 18 18	36 2 160 1.25 16.75 3 18 2 0.15 51.85	5 180 16	16 16	114 1.25 16.75															
+	51.0.11 Химия 51.0.12 Правоведение	8	2 36 72 34.15 32 37.85 2 36 72 24.15 24 47.85	2 72 16 16	2 0.15 37.85																		2 72	12 12	0.15 47.85
	51.0.13 Начертательная геометрия и инженерная 1 графика 1 51.0.13.01 Начертательная геометрия 1	2	7 252 121.45 116 113.8 16.75	5 180 16 32 32	2 80 1.25 16.	75 2 72 36	5 2 0.2 33.8																		
+	51.0.13.01 Начертательная геометрия 1 61.0.13.02 Инженерная графика	2	3 36 108 51.25 48 40 16.75 4 36 144 70.2 68 73.8	3 108 16 32 2 72 32	2 40 1.25 16. 40	75 2 72 36	5 2 0.2 33.8																		
+	Б1.0.14 Гидравлика 5		3 36 108 51.25 48 40 16.75 3 36 108 51.25 48 40 16.75											3 108 16	32 2	40 1.25 16.	75								
+	Б1.О.16 Материаловедение и технология конструкционных 3	2	6 36 216 121.4 116 77.85 16.75	2 72 16 32	24	2 72 18 18	3 2 0.15 33.85	2 72 16	16 2	20 1.25 16.75				3 100 10	32 2	40 1.23 10.									
+	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация	4 7	2 36 72 38.15 36 33.85							\Box	2 72 18	18 2 0.15	33.85							3 100 16	32 2	0.15 57.85			
	Б1.О.19 Информатика и цифровые технологии 3	2	3 36 108 50.15 48 57.85 5 36 180 73.4 68 89.85 16.75			2 72 18 18		3 108	32 2	56 1.25 16.75										3 100 10	2				
	Б1.О.20 Основы производства продукции растениеводства Б1.О.21 Основы производства продукции животноводства	2	2 36 72 38.15 36 33.85 2 36 72 48.15 48 23.85	3 79 16	0.15 23.85	2 72 18 18	3 2 0.15 33.85			+			++-		+++	-	+			+	-	-	+++		+
+	Б1.O.22 Охрана труда на предприятиях АПК 8	1	2 36 72 48.15 48 23.85 2 36 72 51.25 48 4 16.75	2 72 16 32	U.15 23.85	+ + + +				+ + + +					+++	- - 	 		 	+++			2 72	2 12 24 2	4 1.25 16.75
+	Б1.0.23 Компьютерное проектирование Основы взаимозаменяемости и технические	4 5	2 36 72 38.15 36 33.85 4 36 144 50.2 48 93.8								2 72	36 2 0.15	33.85	4	16 17 2	0.3 03.0									
+	ы.0.29 измерения Б1.0.25 Механика 2344	35	20 720 369.3 354 283.7 67			3 108 36 36	5 2 16 1.25 16.75	6 216 32	48 48 2 0.15	67.85 1.25 16.75	7 252 36	36 18 4	122 2.5 33.5	4 144 16 5 4 144 16		0.2 93.8 0.15 77.85	+++		 	+++		- - - 			
+			3 36 108 75.25 72 16 16.75 4 36 144 67.25 64 60 16.75			3 108 36 36	5 2 16 1.25 16.75	4 144 16	16 32 2	60 1.25 16.75															
+	Б1.О.25.03 Сопротивление материалов 4		6 36 216 103.4 100 95.85 16.75					2 72 16	32 16 0.15	7.85	4 144 18	18 2	88 1.25 16.75	5											
+		5	7 36 252 123.4 118 111.85 16.75 3 36 108 38.15 36 69.85			+			-	+ + + +	3 108 18	36 2	34 1.25 16.75	5 4 144 16	32 16 2	0.15 77.85	3 108 18	18 2	0.15 69.85	+	-		+++		+
+	51.0.27 Технологические машины и оборудование	5 346	13 468 244.75 238 223.25					4 144 32	16 16 0.2	79.8	2 72 18	18 18 2 0.2	15.8	3 108 16	32 2	0.15 57.85	4 144 36	18 18 2	0.2 69.8						
	51.0.27.01 Механизация технологических процессов в AIIK	34	6 216 120.4 118 95.6					4 144 32		79.8	2 72 18	18 18 2 0.2	15.8		\Box	\bot	+			+	$-\Box$		+	\perp	\square
	Б1.0.27.01.01 Механизация технологических процессов в растениеводстве Б1.0.27.01.02 Механизация технологических процессов в	4	4 36 144 64.2 64 79.8 2 36 72 56.2 54 15.8					4 144 32	16 16 0.2	79.8	2 72 18	18 18 2 02	15.8							++++	+		+++		
	51.0.27.02 животноводстве Б1.0.27.02 пранспортные процессы на перерабатывающих предприятиях		3 36 108 50.15 48 57.85								1 /1 10	10 10 1 0.1	1330	3 108 16	32 2	0.15 57.85			 	 					
+	Б1.0.27.03 Основы расчета и конструирования машин и аппасатов перерабатывающих производств	6	4 36 144 74.2 72 69.8														4 144 36	18 18 2	0.2 69.8						
	51.0.28 Электропривод и электрооборудование 7 51.0.29 Экономика и организация производства на 7	 	4 36 144 51.25 48 76 16.75 4 36 144 51.25 48 76 16.75	$\overline{}$	-			-		+++	-+			+++-	+++	-+	+++			4 144 16 4 144 16	16 16 2 32 2	76 1.25 16.7 76 1.25 16.7			+++
+	поедприятиях для. 51.0.30 Экономическое обоснование инженерно- техническое обоснование инженерно-	8	2 36 72 38.15 36 33.85																			1.2 10.7		2 24 2	0.15 33.85
+	Б1.О.31 Физическая культура и спорт		2 36 72 34.15 32 37.85	2 72 32	2 0.15 37.85																				
	Б1.0.32 Учет и анализ основных средств на предприятиях АЛК всть, формируемая участниками образовательных отношений		3 36 108 48.15 48 59.85 56 2016 998.1 942 822.15 195.75			+ + + +	+++++				3 108 18	18 18 2 1.65	50.35	8 288 48	32 48 6	0.15 99.85 25 51	1.5 19 684 124	124 88 12	4.55 277.45 3.75 50.2	25 15 540 112	80 64 8	23 2287 25 425	3 108 3	24 24 27 28 48 6	0.15 59.85 2.2 165.8 2.5 51.5
	Ез В з оз Технологическое оборудование для переработки »	6 6	8 36 288 141.4 134 120.85 25.75								_ 100 10	10 2 1.03	-0.33	200 10	JL 10 0	25.03 2.3 31	3 108 18		2.15 49.85	5 180 32	32 16 2	71 1.25 25.7		_ 10 70 0	2030 2.3 31.3
	родукции растениводства 51.8.1.02 Помпотическое оборудование для переработки продукции экивотноводства 8	7 7	8 36 288 131.4 124 130.85 25.75																	4 144 32	16 16 2	2.15 75.85	4 144	14 12 24 2	55 1.25 25.75
	Б1.В.1.03 Технологические процессы перерабатывающих производств	+	3 36 108 51.25 48 31 25.75					-		+	-			3 108 16	16 16 2	31 1.25 25.	.75			+	$-\Box$		+	\perp	\square
_	Б1.8.1.04 Техника пищевых производств малых предприятий Основы инженерного строительтва 7	6	3 36 108 56.2 54 51.8 4 36 144 67.25 64 60 16.75							++++			++-		+++	-++-	3 108 18	18 18 2	0.2 51.8	4 144 37	16 16 2	60 1.25 16.7	15		+++
	6 в 1 в 1 06 Основы проектирования перерабатывающих	6	3 36 108 59.25 54 32 16.75			+ + + +	+++++										3 108 18	18 18 2	2 32 1.25 16.7	75 32	20 2	1.23 16.7			
+	Процессы и аппараты перерабатывающих 5 1.В.1.07 производств		5 36 180 92.9 86 61.35 25.75								3 108 18	18 18 2 1.65	50.35	2 72 16	16 2	11 1.25 25.	.75								
	оборудования	7 8	6 36 216 103.4 96 86.85 25.75						-	+++		-				-	+				16 16 2	0.15 21.85	4 144	14 12 12 2	2 65 1.25 25.75
+	Б1.В.1.09 Сооружения и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции 6	5	5 36 180 89.4 84 73.85 16.75											3 108 16	16 16 2	0.15 57.85	2 72 18	18 2	16 1.25 16.7	75					
	Б1.В.1.10 Холодильное и вентиляционное оборудование 6		5 36 180 93.25 90 70 16.75			$++$ \mp \mp		$-\Box$		\Box	$ +$ \top \top \top			\Box			5 180 36	36 18 2	70 1.25 16.7	75	$\perp \perp \perp \parallel$	\bot	$\perp \Box$		
+	Б1.8.1.Д3.01 Элективные дисциплины Б1.8.1.Д3.01 Технические системы для переработки продукции прицеволства	6	3 108 50.2 48 57.8 3 36 108 50.2 48 57.8														3 108 16 3 108 16	16 16 2	0.2 57.8 0.2 57.8	 					
-	Б1.В.1.ДЭ.01.02 Технологические основы переработки продукции птицеводства	6	3 36 108 50.2 48 57.8														3 108 16	16 16 2	0.2 57.8						
		8 8	3 108 62.2 60 45.8 3 36 108 62.2 60 45.8		-		 	-H		+++	$-\Box$				\Box				 	+++	$-\Box$		3 108 2 3 108 2	24 24 12 2 14 24 12 2	0.2 45.8 0.2 45.8
-	Б1.В.1.Д3.02.01 Технологические линии на модульной основе Б1.В.1.Д3.02.02 Проектирование технологического оборудования и линий	8 8	3 36 108 62.2 60 45.8																				3 108 2	4 24 12 2	0.2 45.8
Б1.ОД. +	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	12345	328 204.9 204 123.1 328 204.9 204 123.1	48 32 48 32	0.15 15.85 0.15 15.85	62 62	36 0.15 25.85 36 0.15 25.85	48	32 0.15 32 0.15	15.85 15.85	62 62	36 0.15 36 0.15	25.85 25.85	48		0.15 15.85 0.15 15.85	60 60	36 36	0.15 23.85 0.15 23.85	+++			+++		
+	Б1.ОД.ДЭ.01.01 Общая физическая подготовка	6 123456	328 204.9 204 123.1	48 32		62	36 0.15 25.85	48		15.85	62		25.85	48		0.15 15.85	60		0.15 23.85	 					
-	Б1.ОД.ДЭ.01.02 Легкая атлетика	123456	328 204.9 204 123.1	48 32	0.15 15.85	62	36 0.15 25.85	48	32 0.15	15.85	62		25.85	48	32	0.15 15.85	60		0.15 23.85						
Блок 2 Обязат	рактика тыная часть		36 1296 168 1128 18 648 156 492			9 324 9 324	150 174 150 174				9 324	6	318				9 324		6 318				9 324 9 324		6 318 6 318
+	Учебная практика (санакомительная практика (в Б2.О.01(У) том числе получение первичных навыков научно-	2	3 36 108 50 58			3 108	50 58			\perp \mid \mid \mid \mid							\perp			\perp	\Box		1 [\square
+	исследовательской работы)) 52.0.02(У) Учебная практика (технологическая (проектнотехнологическая) практика)	2	3 36 108 50 58			3 108	50 58																		
+	Б2.О.02(У) Теснова практика (техноли пессиа (проектио- теснополнеская) практика) Учебная практика (эксплуатационная) Производственная практика (научно-	2 8	3 36 108 50 58 3 36 108 2 106			3 108	50 58				$+ \Box$	+	++	+	$++\mp$	+	++			$++\mp$	$+$ \square		3 108		2 106
+	Б2.О.04(П) Производственная практика (научено- исследовательская работа) Б2.О.05(Пд) Производственная практика (преддипломная)					+++	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			+ + + +				+++	+++		+++		 	+++	+		6 216		
Часть,	ормируемая участниками образовательных отношений		6 36 216 4 212 18 648 12 636								9 324		318				9 324		6 318						4 212
+	52.B.01(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	4	9 36 324 6 318								9 324	6	318												
+	Б2.В.02(П) Производственная практика (эксплуатационная практика)	6	9 36 324 6 318														9 324		6 318						
Dilok 3	осударственная итоговая аттестация		6 216 21.25 194.75																	+	-		6 216		21.25 194.75
	Выполнение и защита выпускной кралификационной работы ультативы		6 36 216 21.25 194.75 4 144 82.3 80 61.7	2 72 16 16	2 0.15 37.85			2 72 32	16 0.15	23.85					+++					+		-	6 216		21.25 194.75
	ФТД.01 История развития перерабатывающих производств	1	2 36 72 34.15 32 37.85	2 72 16 16	2 0.15 37.85																				
+	ФТД.02 Переработка и использование вторичной продукции сельскохозяйственного производства	3	2 36 72 48.15 48 23.85					2 72 32	16 0.15	23.85															
																						-			