Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Месхи Бесик Чохоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2021 18:55:17 Уникальный программный ключ:

a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 22.04.2021

15.03.02

Направленность Машины и аппараты пищевых производств

(профиль):

Кафедра: Техника и технологии пищевых производств

Факультет: Агропромышленный

		•		
\/I I I I	11	ЫИ		1 / 1
vчi	-ьн	ыи	111	ΙДН
, ,,			1 1/	I/ \I

Ректор Б.Ч. Месхи

15.03.02 Технологические машины и оборудование

по программе бакалавриата

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследоват ельская
+	проектно-конструкторская
-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану,	2020	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1170 от 20.10	.2015
СОГЛАСОВАНО		
Проректор по УР		/ Колодкин В.А./
Начальник УОП		_/Тимошек И.Н./
Декан		_/Рудой Д.В./
Зав. кафедрой		/Тупольских Т.И./

2020

план уче	юныи план оакалавриата Т	1 01	503					Ζ1.P	IX, K		апр	авле				нап	раві	енн	OCTE	o (III)	офи	ΉΙ)	. IVIC	шип	Кур		іара	ΙЫΙ	ищ	звы	х пр	ОИЗ	водо	лв,	ОД	нача	มเลา	ЮДГ	JIOB	KN Z
-	-				Форма	контрол	Я			3.e.	-		Ито	ого акад.	часов					C	Семестр	1			1.17				(еместр	2							C	Семестр 3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	с кп	KP	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Часов в з.е.	Экспер тное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР
Блок 1.Дисцип	лины (модули)									213		7996	3336.5	3605.9	37.5	1053.6	32	1252	180	102	254		588.7	2.2	107.1	25	982	132	70	188	13	434.4		142.8	31	1190	128	70	288	20 5
Базовая часть										122		4392	1854.2	_		589.5	29	1044	148	102	188	16	481.1		107.1	25	900	132	70	154	13	386.6	1.6	142.8	21	756	80	70	152	12 2
Б1.Б.01	История	1								3	36	108	52.3	55.7	0.3		3	108	16		34	2	55.7	0.3											<u> </u>					\rightarrow
Б1.Б.02	Иностранный язык		1							4		144	68.2	75.8	0.2		4	144			68		75.8	0.2											—	_	igwdapprox	$\overline{}$	\rightarrow	\rightarrow
51.5.02.01	Иностранный язык (английский)		1							4	36	144	68.2	75.8	0.2		4	144			68		75.8	0.2											—	_	igwdapprox	$\overline{}$	\rightarrow	\rightarrow
51.5.02.02 51.5.02.02	Иностранный язык (французский)		1							4	36	144	68.2	75.8	0.2		4	144 144			68 68		75.8 75.8	0.2											<u> </u>		$\vdash \vdash$	-	\rightarrow	
Б1.Б.02.03 Б1.Б.02.04	Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (русский язык как иностранный)		1							4	36 36	144	68.2 68.2	75.8 75.8	0.2		4	144			68		75.8	0.2															\neg	+
Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	2								4		144	52.3	56	0.3	35.7										4	144			52		56	0.3	35.7						\top
Б1.Б.03.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (английский)	2								4	36	144	52.3	56	0.3	35.7										4	144			52		56	0.3	35.7						
Б1.Б.03.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (французский)	2								4	36	144	52.3	56	0.3	35.7										4	144			52		56	0.3	35.7						
Б1.Б.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере (немецкий)	2								4	36	144	52.3	56	0.3	35.7										4	144			52		56	0.3	35.7	<u> </u>	_			ightharpoonup	
61.6.03.04 F1.6.04	Иностранный язык в профессиональной сфере (русский язык как иностранный)	2								4	36	144	52.3	56	0.3	35.7 53.7										4	144			52		56	0.3	35.7		144	16		24	
51.5.04 51.5.05	Философия	3	-	 	1	 	 	 		4	36 36	144 72	52.3 35.2	38 36.8	0.3	53./	2	72	16		18	1	36.8	0.2					 			<u> </u>	 	<u> </u>	4	144	16		34	2
61.6.06	Психология личности и группы Культура устной и письменной речи		2	 	1	1	1	1		2	36	72	35.2	36.8	0.2	 	2	12	10		19	1	30.8	0.2	\vdash	2	72	16		18	1	36.8	0.2	1	\vdash	+-	$\vdash \vdash$,—}	\rightarrow	\rightarrow
Б1.Б.07	Бизнес планирование инновационных проектов (Инженерная экономика)		8							2	36	72	26.2	45.8	0.2												72	10		10	-	30.0	0.2							-
Б1.Б.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6							3	36	108	52.2	55.8	0.2																									<u> </u>
Б1.Б.09	Математика	12								14	36	504	214.6	218	0.6	71.4	7	252	50		52	5	109	0.3	35.7	7	252	50		52	5	109	0.3	35.7						
Б1.Б.10	Физика	12								11	36	396	159.6	165	0.6	71.4	6	216	34	34	16	4	92	0.3	35.7	5	180	34	18	16	3	73	0.3	35.7						
Б1.Б.11	Химия	1								4	36	144	52.3	56	0.3	35.7	4	144	16	34		2	56	0.3	35.7															
Б1.Б.12	Информатика и информационно- коммуникационные технологии	2	1							7	36	252	104.5	111.8	0.5	35.7	3	108	16	34		2	55.8	0.2		4	144	16	34		2	56	0.3	35.7					i	
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика			23						6	36	216	106.4	109.6	0.4											3	108	16	18	16	2	55.8	0.2		3	108		18	34	2
Б1.Б.14	Экология		6							3	36	108	52.2	55.8	0.2																							\Box		
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		7							3	36	108	49.2	58.8	0.2																									
Б1.Б.16	Физическая культура		5							2		72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.16.01	Физическая культура и спорт (Адаптивная группа)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.16.02	Физическая культура и спорт (Баскетбол)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																				<u> </u>		<u> </u>			
Б1.Б.16.03	Физическая культура и спорт (Бокс)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																				<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>
Б1.Б.16.04	Физическая культура и спорт (Волейбол)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																				<u> </u>	—			\rightarrow	
Б1.Б.16.05 Б1.Б.16.06	Физическая культура и спорт (Гиревой спорт) Физическая культура и спорт (Киберспорт)		5							2	36 36	72 72	34.2 34.2	37.8 37.8	0.2																				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\rightarrow
Б1.Б.16.07	Физическая культура и спорт (Конный спорт)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																					T	\vdash			\dashv
Б1.Б.16.08	Физическая культура и спорт (Легкая атлетика)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									\top
Б1.Б.16.09	Физическая культура и спорт (Мини-футбол)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.16.10	Физическая культура и спорт (Общая военно- прикладная физическая подготовка)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.16.11	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.16.12	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка с элементами игр)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																					_				
Б1.Б.16.13	Физическая культура и спорт (Пауэрлифтинг)		5							2	36	72	34.2		0.2																					<u> </u>				\rightarrow
Б1.Б.16.14 Б1.Б.16.15	Физическая культура и спорт (Пилатес)		5	-	<u> </u>	!	-	-		2	36	72				-			\vdash		\vdash											<u> </u>	1	!	\vdash	_	₩	\longrightarrow	\rightarrow	\rightarrow
Б1.Б.16.15 Б1.Б.16.16	Физическая культура и спорт (Плавание) Физическая культура и спорт (Рукопашный бой)		5							2	36 36	72 72	34.2 34.2	37.8 37.8	0.2																					\vdash		\rightarrow	\dashv	+
Б1.Б.16.17	Физическая культура и спорт (Специальная медицинская группа)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																							\dashv	\dashv	\dashv
Б1.Б.16.18	Физическая культура и спорт (Тренажерный зал)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									\neg
Б1.Б.16.19	Физическая культура и спорт (Футбол)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.16.20	Физическая культура и спорт (Шейпинг)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
<u></u>	·	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	

План Учебный план бакалавриата 'B150302ATMO 14 2-21.plx', код направления 15.03.02, направленность (профиль): Машины и аппараты пищевых производств, год начала подготовки 20 Курс 3 Семестр 5 Семестр 6 Конт Конт роль CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Лаб KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Лаб Пр KCP CP ИКР Код 3.e. Итого з.е. Итого Лек Лаб 3.e. Итого Лек Пр 3.e. Итого Лек Лаб з.е. Итого Лек роль роль роль 518.6 4.3 161.1 26 1008 130 88 186 17 438.2 6 142.8 29 1044 168 202 17 453.4 6.8 142.8 25 900 150 70 152 15 364.6 5.6 142.8 32 1152 196 142.8 13 468 12 56 12 54 32 196 27 551.2 56 6 216 30 12 275.4 3.2 71.4 16 576 66 36 118 8 236.8 4.1 107.1 6 216 32 16 32 72 82 18 50 4 111.6 0.4 6 131.6 0.4 0.3 53.7 23 2 72 12 12 2 45.8 0.2 55.8 82 53.8 0.2 108 16 18 16 2 55.8 0.2 18 3 108 14 16 16 3 2 72 34 37.8 0.2 0.2 2 34 37.8 72 21 37.8 0.2 72 34 2 121 72 34 37.8 0.2 2 72 34 37.8 0.2 2 72 34 37.8 0.2 37.8 0.2 2 72 34 54 37.8 0.2 72 2 34 37.8 0.2 21 72 72 37.8 0.2 34 0.2 72 37.8 72 37.8 0.2 2 34 0.2 21 72 37.8 72 37.8 0.2 34 0.2 2 72 37.8 34 37.8 0.2 2 72 21 2 72 34 37.8 0.2 121 34 0.2 72 37.8 21 2 72 34 37.8 0.2 21 37.8 0.2 21 72 34 72 37.8 0.2

-	-					контрол				3.e.	-			го акад.ч							еместр 1				Кур					Семестр									Семестр 3	
		Экза		221107						Swerron	Часов	Sycnon	Vour			Конт									Kour									Vour				ΠĬ		
Индекс	Наименование	экза мен	Зачет	Зачет оц.		KP	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	в з.е.		Конт. раб.	CP	ИКР	роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
Б1.Б.16.21	Физическая культура и спорт (Сборная вуза)		5							2	36	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3								4	36	144	52.3	38	0.3	53.7																			4	144	16		34	2
Б1.Б.18	Техническая механика	4	3			4				7	36	252	106.5	109.8	2.5	35.7																			3	108	16	18	16	2
Б1.Б.19	Материаловедение	3						3		4	36	144	52.3	38	0.3	53.7																			4	144	16	34		2
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	4								4	36	144	53.3	55	0.3	35.7																						Ш		
Б1.Б.21	Технология конструкционных материалов		4							3	36	108	52.2	55.8	0.2																			ļ				\sqcup		
Б1.Б.22	Электротехника и электроника	5								5	36	180	71.3	73	0.3	35.7																						\vdash		\rightarrow
Б1.Б.23 Б1.Б.24	Механика жидкости и газа	5	4					1		3	36 36	108 144	53.2 52.3	54.8 56	0.2	35.7																						$\vdash \vdash$	-	\dashv
B1.B.25	Основы технологии машиностроения Детали машин и основы проектирования	5			5	1	1	1		5	36	180	74.3	70	3.3	35.7																						\vdash		-+
Б1.Б.26	Социология и политология	,	3							3	36	108	52.2	55.8	0.2	33.7																		1	3	108	16	\vdash	34	2
Б1.Б.27	Современный деловой этикет		4							3	36	108	52.2	55.8	0.2																							\Box		
Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7							3		108	35.2	72.8	0.2																									
Б1.Б.ДВ.01.01	Технологическое предпринимательство		7							3	36	108	35.2	72.8	0.2																							\vdash	$\overline{}$	
Б1.Б.ДВ.01.02	Социальное предпринимательство		7			1	1			3	36	108	35.2	72.8	0.2							T I																		$-\dagger$
Вариативная ч										91		3604	1482.3	1657.6		464.1	3	208	32		66	2	107.6	0.4			82			34		47.8	0.2		10	434	48		136	8 2
Б1.B.01	Теория решения инженерных задач			3		3				4	36	144	56.2	87.8	2.2																				4	144	16	ш	34	4
Б1.В.02	Процессы и аппараты пищевых производств	4								5	36	180	71.3	73	0.3	35.7																								
Б1.В.03	Технология производства муки и крупы	6				6				5	36	180	73.3	71	2.3	35.7																								
Б1.В.04	Технология послеуборочной обработки и хранение зерна			5		5				4	36	144	73.2	70.8	2.2																							1		
Б1.В.05	Расчет и конструирование машин пищевой промышленности	67			7					11	36	396	171.6	153	3.6	71.4																								
Б1.В.06	Диагностика, ремонт, монтаж, сервисное обслуживание оборудования	8								5	36	180	48.3	96	0.3	35.7																								
Б1.В.07	Проектирование предприятий пищевой промышленности	8			8					6	36	216	65.3	115	3.3	35.7																								
Б1.В.08	Технология пищевых производств	5								5	36	180	71.3	73	0.3	35.7																						$ldsymbol{\sqcup}$		
Б1.В.09	Основы автоматизации производственных процессов	6				6				4	36	144	54.3	54	2.3	35.7																								
Б1.В.10	Поточные технологические линии	7								5	36	180	64.3	80	0.3	35.7																						\sqcup		
Б1.В.11	Специальные главы физики		3			<u> </u>	<u> </u>	1		3	36	108	52.2	55.8	0.2																				3	108	16	\sqcup	34	2
51.B.12	Специальные главы математики		3					<u> </u>		3	36	108	52.2	55.8	0.2		_	400				_												-	3	108	16	\vdash	34	2
Б1.В.13 Б1.В.13.01	Основы проектной деятельности Основы проектной деятельности (3D проект		1							3	36	108	50.2 50.2	57.8 57.8	0.2		3	108 108	16		32	2	57.8	0.2														\vdash		_
Б1.В.13.02	городской застройки) Основы проектной деятельности (La guia		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2														\vdash	_	
	turistica) Основы проектной деятельности (UPS Ultra																																					\vdash		_
Б1.В.13.03	prolonger storage (Устройство для длительного хранения овощей и фруктов, с дополнительными ограничениями))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.04	Основы проектной деятельности (Welcome to Rostov-on-Don! Welcome to DSTU! (Добро пожаловать в Ростов-на-Дону! Добро пожаловать в ДПТУ!))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.05	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система коммерческого учета газа)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.06	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система управления наружным освещением платформ (кейс РЖД))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.07	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система учета посещаемости)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.08	Основы проектной деятельности (Автоматизированная фабрика меда)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.09	Основы проектной деятельности (Автоматизированные системы получения информации о положении объекта.)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.10	Основы проектной деятельности (Автоматическая система пропуска автомобилей)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2														1		

-					Форма к					3.e.	-			о акад.ч		į									Кур					еместр										
Munous	Hausayanayya	Экза	201107	Зачет	C 1/11	I/D	пир	DED	По	Экспер	Часов	Экспер	Конт.	CD	MICD	Конт		Marono	Пои		еместр :		CD	MICD	Конт	2.0	Marono	Пои				СР	ИКР	Конт		Marono	Пои		Семестр 3	KCP
Индекс	Наименование	мен	Зачет	ΟЦ.	КΠ	KP	ДКР	РГР	Др	тное	в з.е.		раб.	CP	ИКР	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP
Б1.В.13.100	Основы проектной деятельности (Развитие официально-делового стиля в России: история и современность (на материале исторических источников и русской литературы))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.101	Основы проектной деятельности (Разводной ключ с подсветкой)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.102	Основы проектной деятельности (Разработка Арт-объекта для получения первичных знаний и навыков в сфере дизайна)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.103	Основы проектной деятельности (Разработка загрузчика барж)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.104	Основы проектной деятельности (Разработка имитационно-ролевой игры для улучшения климата в организации)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.105	Основы проектной деятельности (Разработка концепции вывода на рынок линейки "охлаждённых полуфабрикатов" для Группы компаний "ТАВР")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.106	Основы проектной деятельности (Разработка концепции линейки молодежных продуктов для Группы компаний "ТАВР")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.107	Основы проектной деятельности (Разработка концепции продвижения высокорейтинговых образовательных программ вузов)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.108	Основы проектной деятельности (Разработка концепции стратегического позиционирования на рынке сети пекарен "КЕКС")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.109	Основы проектной деятельности (Разработка макета простейшего радиоприемника)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.11	Основы проектной деятельности (Анализ причин деформаций и разрушения зданий)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.110	Основы проектной деятельности (Разработка мероприятий по улучшению управления качеством в организации)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.111	Основы проектной деятельности (Разработка системы автоматического управления на базе микроконтроллерных платформ)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.112	Основы проектной деятельности (Разработка системы предварительной подготовки лома для плавки в дуговой электросталеплавильной печи)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.113	Основы проектной деятельности (Редколлегия МКиМТ)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.114	Основы проектной деятельности (Роботизированное строительство зданий и сооружений)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.115	Основы проектной деятельности (Русская история глазами иностранцев (на материале американских экранизаций шедевров русской классической литературы) "Анна Каренина", "Война и мир")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.116	Основы проектной деятельности (С чего начать бизнес? Бизнес-планирование успешного бизнеса)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.117	Основы проектной деятельности (Самовыдвигающийся органайзер)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2															Ш	
Б1.В.13.118	Основы проектной деятельности (Семь раз отмерь)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.119	Основы проектной деятельности (Сервис подбора форсунок для системы AmaSelect в опрыскивателях Amazone)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																\perp
Б1.В.13.12	Основы проектной деятельности (Архитектура и образование: формирование учебного пространства)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.120	Основы проектной деятельности (Система автозакрытия холодильника)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.121	Основы проектной деятельности (Система информационной безопасности предприятия)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.122	Основы проектной деятельности (Система проведения онлайн-голосований)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																

-	-		-			контроля	_		.,,,,	3.e.	-			го акад.ч						` '	Семестр				Кур					Семестр				,					Семестр 3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	кп	КР	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Часов в з.е.	Экспер тное	Конт.	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
61.B.13.123	Основы проектной деятельности (Система утилизации твердых бытовых отходов в г. Ростове-на-Дону)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																\top
Б1.В.13.124	Основы проектной деятельности (Системы водоснабжения и водоотведения: из глубины веков в будущее)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.125	Основы проектной деятельности (Современные пассажирские подъемные системы)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.126	Основы проектной деятельности (овременный медиасленг: толковый словарь для "чайников")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.127	Основы проектной деятельности (Создание 3D- класса дополненной реальности на игровых платформах)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.128	Основы проектной деятельности (Создание инновационного бизнес-продукта: оценка и продвижение)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.129	Основы проектной деятельности (Создание логистики мультитранспортных туристических маршрутов в Ростовской области)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2															1	
Б1.В.13.13	Основы проектной деятельности (Архитектура и формирование среды: Экологические подходы в проектировании)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.130	Основы проектной деятельности (Создание проекта освещения главного кампуса ДГТУ с использованием светодидодного освещения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2															1	
61.B.13.131	Основы проектной деятельности (Создание транспортно-логистических платформ перевозки твердых отходов в урбанизированной среде с использованием IT- технологий)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.132	Основы проектной деятельности (Создание экономически безопасного бизнес-проекта)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.133	Основы проектной деятельности (Создание электронной модели размещения, использования и охраны охотничьих угодий)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.134	Основы проектной деятельности (Сохранение биоразнообразия Нижнего Дона)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.135	Основы проектной деятельности (Строим жилой дом)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.136	Основы проектной деятельности (Твой стартап - Сделай свое завтра (business sprint project))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.137	Основы проектной деятельности (Тенденции развития учетно-регистрационной системы в Российской Федерации)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.138	Основы проектной деятельности (Технология возведения современных кровель)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.139	Основы проектной деятельности (Тренинг: "Противодействие коррупции и антикоррупционная политика")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.14	Основы проектной деятельности (Аэропонный цветочный горшок)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.140	Основы проектной деятельности (Умный потребительский рынок)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.141	Основы проектной деятельности (Управление внешнеэкономической деятельностью компании / В дистанционном формате)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2															1	
Б1.В.13.142	Основы проектной деятельности (Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек / В дистанционном формате)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.143	Основы проектной деятельности (Управление потребителями)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.144	Основы проектной деятельности (Фильм для первокурсника 2021 "ДГТУ - 90 лет": традиции и инновации)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.145	Основы проектной деятельности (Фабрика медиапроектов)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																\perp

-	-		000		Форма к			<u>- 1.P</u>	17, 1	з.е.	-	20,10		о акад.ч		- I	, св.	101111	0012		еместр 1	,,,	· IVIC	иши	Кур		парс			еместр			од	, ,	ОД				еместр 3	
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	кп	КР	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Часов в з.е.	Экспер	Конт.	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	İ	КСР
51.B.13.146	Основы проектной деятельности (Формирование зон коллективной работы на территории ДГТУ)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2	F ****	3	108	16		32	2	57.8	0.2	Police									p2					T	
61.B.13.147	Основы проектной деятельности (Художественные изделия из металла)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																#
Б1.В.13.148	Основы проектной деятельности (Центр реабилитации для летучих мышей)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																T
Б1.В.13.149	Основы проектной деятельности (Цифровая логистика: блокчейн в транспортной логистике / В дистанционном формате)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.15	Основы проектной деятельности (Безопасность на дороге – приручи свой мобильный телефон)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.150	Основы проектной деятельности (Цифровая платформа поддержки принятия решений в АПК)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.151	Основы проектной деятельности (Цифровая платформа сбора и анализа показателей ветеринарии и сельского хозяйства в рамках региона)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.152	Основы проектной деятельности (Цифровая школа)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.153	Основы проектной деятельности (Школа будущего)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.154	Основы проектной деятельности (Эволюция цивилизации и строительных материалов)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.155	Основы проектной деятельности (Экологичное электричество или альтернативные (нетрадиционные) источники энергоснабжения для жителей юга России)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.156	Основы проектной деятельности (Эффективная разработка месторождения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.16	Основы проектной деятельности (Блокчейн для правительства)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.17	Основы проектной деятельности (Большепролетные и консольные здания и сооружения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.18	Основы проектной деятельности (Будущее городов. Город в котором комфортно жить)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.19	Основы проектной деятельности (Будущее городов. Дом в котором комфортно жить)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.20	Основы проектной деятельности (Введение в основы электроэнергетической деятельности)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.21	Основы проектной деятельности (Ветеринарная клиника ДГТУ)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.22	Основы проектной деятельности (Вечный двигатель)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.23	Основы проектной деятельности (Визуальная археология)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.24	Основы проектной деятельности (Внедрение концепции системы бережливого производства в ДГТУ)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.25	Основы проектной деятельности (ВНИИДАД как научно-исследовательский центр в области документоведения и архивоведения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.26	Основы проектной деятельности (Возобновляемые источники энергии. Мировой, европейский и российский опыт)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.27	Основы проектной деятельности (Высотное строительство в условиях плотной городской застройки)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.28	Основы проектной деятельности (Гостакси)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																—
Б1.В.13.29	Основы проектной деятельности (Гости из прошлого)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2										<u> </u>						\rightarrow
61.B.13.30	Основы проектной деятельности (ГТС- строительство уникальных сооружений)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2															_	
61.B.13.31	Основы проектной деятельности (Демо-версия пошагового рогалика (rogue-like игры))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.32	Основы проектной деятельности (Дизайн. Коллаборация. Цифровые технологии.)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2															$\perp \perp$	\perp

-	-					контрол			,	3.e.	-			го акад.ч							еместр 1				Кур					Семестр				,						
		Экза		Зачет с		100	nun	250	Ι.	Экспер	Часов	Экспер	Конт.			Конт			_				on.	1416	Конт			_						Конт		T.,	Τ.		Семестр :	
Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	КΠ	KP	ДКР	РГР	Др	тное	в з.е.	тное	раб.	CP 57.8	ИКР	роль	з.е. 3	Итого	Лек	Лаб	Пр 32	KCP 2	CP 57.8	ИКР	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	роль	з.е	. Итог	о Лек	Лаб	Пр	КСР
61.B.13.33 61.B.13.34	Основы проектной деятельности (Закулисье) Основы проектной деятельности (Игра-		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16 16		32	2	57.8	0.2														+-		$\overline{}$
51.B.13.35	платформер с элементами квестов) Основы проектной деятельности (Игровой тренинг "Сетевые методы анализа бизнес проектов")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																$\overline{}$
51.B.13.36	Основы проектной деятельности (Интеллектуальные транспортные системы: приоритеты, перспективы, решения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.37	Основы проектной деятельности (Кирпич – удивительное открытие человечества)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.38	Основы проектной деятельности (Лаборатория здорового питания)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.39	Основы проектной деятельности (Механизм для автоматического раскладывания удочки)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.40	Основы проектной деятельности (Мобильное приложение ведения личного бюджета)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.41	Основы проектной деятельности (Мобильное приложение отслеживания приема лекарственных курсов)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.42	Основы проектной деятельности (Мобильность как сервис: пути создания интегрированной системы городской мобильности)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.43	Основы проектной деятельности (Моделирование объекта архитектурно- строительной бионики с применением информационных технологий / В дистанционном формате)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.44	Основы проектной деятельности (Модель системы управления доступом на предприятие с использованием RFID меток)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.45	Основы проектной деятельности (Модульный органайзер)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																1
51.B.13.46	Основы проектной деятельности (Мои карьерные возможности в области иностранных языков)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.47	Основы проектной деятельности (Мы участники большого проекта "Подготовка инженеров для машиностроения")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.48	Основы проектной деятельности (Настраиваем маркетинг за 4 шага: современный подход)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.49	Основы проектной деятельности (Обеспечение безопасности жизнедеятельности в городской техносфере при массированном акустическом воздействии и эмиссии вредных веществ автотранспорта)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.50	Основы проектной деятельности (Основы разработки документации проекта автоматизации производственных процессов)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.51	Основы проектной деятельности (Отдел экспериментальных животных)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																1
61.B.13.52	Основы проектной деятельности (Оценка конкурентоспособности банковских продуктов (на примере Банка ВТБ))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.53	Основы проектной деятельности (Оценка поставщиков по результатам их работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.54	Основы проектной деятельности (Персональный бренд и успешная карьера: блог для социальных сетей "Тик-Ток" и "Инстаграм")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.55	Основы проектной деятельности (Перспективы развития геоинформационных систем в землеустройстве и кадастрах)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.56	Основы проектной деятельности (Перспективы развития сети автомобильных дорог Ростовской области)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																

-	оныи план оакалавриата		303		Форма			<u> </u>	i, , ,	з.е.	-	зыс		го акад.ч		пан	Јаы	ІСНЕ	10016				. IVIC	аши	Кур		іара	IDII				ОИЗ	воді	υгь,	ГОД	пач	ana i			
		Экза		Зачет с				l		Экспер	Часов	Экспер			1	Конт					Семестр				Конт			_		еместр		Ι	T	Конт		T.,			Семестр 3	
Индекс	Наименование	мен	Зачет	0Ц.	КП	KP	ДКР	РГР	Др	тное	в з.е.	тное	раб.	CP	ИКР	роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP	ИКР	роль	3.e.	. Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
Б1.В.13.57	Основы проектной деятельности (Повышение безопасности жизнедеятельности в техносфере путем совершенствования профессионального отбора)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.58	Основы проектной деятельности (Построение модели и предварительная оценка экономической эффективности здания с применением легих строительных конструкций (по заданию ООО "Проектстройсервис"))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.59	Основы проектной деятельности (Походный экосветильник)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.60	Основы проектной деятельности (Преступность: реалии современного мира)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2														Ш		
Б1.В.13.61	Основы проектной деятельности (Привентивные методы предотвращения столкновений воздушных судов с птицами)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.62	Основы проектной деятельности (Применение инновационных технологий при строительстве автомобильных дорог)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.63	Основы проектной деятельности (Применение средств защиты данных в информационных системах)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.64	Основы проектной деятельности (Природа. Экология. Человек.)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.65	Основы проектной деятельности (Проблемы безопасности жизнедеятельности в техносфере при применении альтернативной энергетики)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.66	Основы проектной деятельности (Проект "Дом мечты")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.67	Основы проектной деятельности (Проект "Электронная медкарта")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.68	Основы проектной деятельности (Проект автоматизации процесса организации практической подготовки обучающихся)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.69	Основы проектной деятельности (Проект автопилотируемого транспортного средства способного перемещаться в городской среде. "Rostov Dynamics")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.70	Основы проектной деятельности (Проект англоязычной базы данных (БД) по проблемам авиастроения, ориентированной на использование студентами в ходе обучения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.71	Основы проектной деятельности (Проект ветеринарной танатологической лаборатории)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.72	Основы проектной деятельности (Проект интеллектуального управления городской мобильностью)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.73	Основы проектной деятельности (Проект информационной системы рекомендации выбора продуктов питания с применением технологий дополненной реальности)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.74	Основы проектной деятельности (Проект компьютеризированной подсистемы планирования запасов в условиях аптечной сети)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.75	Основы проектной деятельности (Проект математической модели и ее численной реализации на основе алгоритмов прикладной математики)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.76	Основы проектной деятельности (Проект модели сравнения эксплуатационных характеристик нефтепродуктов)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.77	Основы проектной деятельности (Проект организации внешнеэкономической деятельности в структуре предприятия)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.78	Основы проектной деятельности (Проект организации системы управления охраной труда на предприятии и осуществления государственного надзора за ее эффективностью)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.79	Основы проектной деятельности (Проект прибора определения мочевины в крови диализных больных)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.80	Основы проектной деятельности (Проект продвижения торговой компании "Кирпичный город" инструментами Интернет-маркетинга)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																

-	-				Форма н				,	3.e.				о акад.ч											Кур									,						
		Juan				l					Hasan	Juanan				Vour.				Ce	местр 1	-	1		Kour.				<u> </u>	еместр				Kour				C	Семестр 3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Часов в з.е.	Экспер тное	Конт. раб.	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР
Б1.В.13.81	Основы проектной деятельности (Проект профориентации студентов 1 курса юридического факультета)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2														l		
Б1.В.13.82	Основы проектной деятельности (Проект развития моногородов PO)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2														1		
51.B.13.83	Основы проектной деятельности (Проект разработки модели универсальной приборной панели для автомобилей)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.84	Основы проектной деятельности (Проект рационального применения промышленных отходов в производстве инновационных строительных материалов и изделий)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.85	Основы проектной деятельности (Проект русскоязычной базы данных по проблемам авиастроения, ориентированной на использование студентами в ходе обучения)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.86	Основы проектной деятельности (Проект системы автоматизации и микроконтроллерного управления)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.87	Основы проектной деятельности (Проект создания мини Gif-Анимации "ДГТУ: моя судьба #важенкаждый")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.88	Основы проектной деятельности (Проект создания электронного ресурса (юридического сайта))		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.89	Основы проектной деятельности (Проект экскурсионного продукта по территории Ростовской области)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.90	Основы проектной деятельности (Проект экскурсионного продукта по территории Ростовской области / В дистанционном формате)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.91	Основы проектной деятельности (Проектирование и разработка электронной методической библиотеки школьных работников)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.92	Основы проектной деятельности (Проектирование программ профилактики вредных привычек и формирование основ здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.93	Основы проектной деятельности (Проектирование прудовых рыбоводных хозяйств)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.94	Основы проектной деятельности (Проектирование современных жилых домов для частного сектора)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
61.B.13.95	Основы проектной деятельности (Проектная наноинженерия в современной науке)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.96	Основы проектной деятельности (Проектная разработка "Теория вероятностей для Data Science")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.97	Основы проектной деятельности (Профориентационная методикадля абитуриентов ДГТУ)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
51.B.13.98	Основы проектной деятельности (Психолингвистика как междисциплинарная наука)		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.13.99	Основы проектной деятельности (Путеводитель интернет-ресурсов "В помощь первокурснику")		1							3	36	108	50.2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2																
Б1.В.14	Физическая культура и спорт (спортивные секции)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74		1	34	:
Б1.В.14.01	Учебно-тренировочный модуль (Адаптивная группа)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.02	Учебно-тренировочный модуль (Баскетбол)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74		أللم	34	
Б1.В.14.03	Учебно-тренировочный модуль (Бокс)		1234		ļ				<u> </u>			328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2	<u> </u>		74	$\downarrow \downarrow \downarrow$,	34	_
Б1.В.14.04	Учебно-тренировочный модуль (Волейбол)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74	\vdash	,—	34	+
Б1.В.14.05	Учебно-тренировочный модуль (Гиревой спорт)		1234		ļ				<u> </u>			328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82		<u> </u>	34		47.8	0.2	<u> </u>		74	igsquare	,	34	
Б1.В.14.06	Учебно-тренировочный модуль (Киберспорт)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74	\vdash		34	-+
Б1.В.14.07	Учебно-тренировочный модуль (Конный спорт)		1234	ļ								328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.08	Учебно-тренировочный модуль (Легкая атлетика)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74			34	

_					Форма к	онтроля	_		.,, .,	3.e.	I :		Ито	го акад.ч	acos.										Курс 1	•													
					Форна к	ОПТРОЛ				3.0.			1110	то акад. ч	асов					Cer	местр :	1						C	еместр	2		1					Cer	местр 3	_
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Часов в з.е.	Экспер тное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		онт оль з.е	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр КСР	
Б1.В.14.09	Учебно-тренировочный модуль (Мини-футбол)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2		82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.10	Учебно-тренировочный модуль (Общая военно- прикладная физическая подготовка)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2		82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.11	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34	4	49.8	0.2		82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.12	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка с элементами игр)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2		82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.13	Учебно-тренировочный модуль (Пауэрлифтинг)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2		82			34		47.8	0.2			74			34	
Б1.В.14.14	Учебно-тренировочный модуль (Пилатес)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		_	0.2		82			34		47.8	0.2	<u> </u>		74			34	4
Б1.В.14.15	Учебно-тренировочный модуль (Плавание)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2		82			34		47.8	0.2	—		74			34	4
Б1.В.14.16	Учебно-тренировочный модуль (Рукопашный бой)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34		49.8	0.2		82			34		47.8	0.2			74		\perp	34	1
51.B.14.17	Учебно-тренировочный модуль (Специальная медицинская группа)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34	- 1	49.8	0.2		82			34		47.8	0.2	<u> </u>		74	_	_	34	1
Б1.В.14.18	Учебно-тренировочный модуль (Тренажерный зал)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34			0.2		82			34		47.8	0.2			74		\perp	34	1
Б1.В.14.19	Учебно-тренировочный модуль (Футбол)		1234									328	154.8	173.2	0.8			100	16		34			0.2		82			34		47.8	0.2	—		74			34	+
Б1.В.14.20 Б1.В.14.21	Учебно-тренировочный модуль (Шейпинг) Учебно-тренировочный модуль (Сборная вуза)		1234									328 328	154.8 154.8	173.2 173.2	0.8			100	16 16		34			0.2		82 82			34		47.8 47.8	0.2			74 74	-+		34	+
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	125			4				4		144	54.3	54	2.3	35.7		100			J.		15.0	0.2		- 02			٠.		17.0	0.2	┢		$\stackrel{\cdot \cdot \cdot}{\vdash}$	\dashv	+	-	+
Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	4				4				4	36	144	54.3	54	2.3	35.7																							Ī
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования на базе прикладных программ	4				4				4	36	144	54.3	54	2.3	35.7																							Ī
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5						4		144	71.2	72.8	0.2																				ш				
Б1.В.ДВ.02.01	Элеваторы, склады, сушилки			5						4	36	144	71.2	72.8	0.2																		↓		ш				╧
Б1.В.ДВ.02.02	Транспортные системы зернохранилищ			5						4	36	144	71.2	72.8	0.2																		↓		igspace				4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			7				3		108	51.2	56.8	2.2																		—		$\boldsymbol{\longmapsto}$				4
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства комбикормов		7			7				3	36	108	51.2	56.8	2.2																		₩		\vdash				+
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04	Специальные технологии комбикормов			7						3	36	108 144	51.2 64.2	56.8 79.8	2.2 0.2						-		-										₩		\vdash	\rightarrow	\rightarrow	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Вентиляция и пневмотранспорт										l																						\vdash		\vdash	\rightarrow	-+	-+	+
Б1.В.ДВ.04.01	перерабатывающих предприятий Основы инженерного строительства и			7						4	36	144	64.2	79.8	0.2																		_		\vdash	_	\dashv	$\overline{}$	+
Б1.В.ДВ.04.02	сантехники перерабатывающих предприятий			7						4	36	144	64.2	79.8	0.2																		↓		\longrightarrow				4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6								5		180	71.3	73	0.3	35.7																	—		$\boldsymbol{\longmapsto}$		_	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование мукомольных и крупяных предприятий	6								5	36	180	71.3	73	0.3	35.7																	<u> </u>		Ш	_	\dashv		4
Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование хлебопекарных и макаронных предприятий	6								5	36	180	71.3	73	0.3	35.7																	<u> </u>			_	_	\perp	1
Б1.В.ДВ.06 Б1.В. ДВ. 06.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7								4	26	144	62.3	46	0.3	35.7																	₩		\vdash	\longrightarrow	\rightarrow	-	+
Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	Оборудование комбикормовых предприятий Оборудование для производства растительного	7								4	36 36	144	62.3	46 46	0.3	35.7 35.7																			\Box	\dashv	+	+	t
Б1.В.ДВ.07	масла Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7								4		144	49.3	59	0.3	35.7																	_		\vdash	\rightarrow	-+	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+
Б1.В.ДВ.07.01	Специальные технологии переработки зерна	7								4	36	144	49.3	59	0.3	35.7																							\dagger
Б1.В.ДВ.07.02	Технология производства растительного масла	7								4	36	144	49.3	59	0.3	35.7																					_		Ť
Блок 2.Практи	КИ									18		648	0.8	647.2	0.8										3	108					107.8	0.2							t
Вариативная ч										18		648	0.8	647.2	0.8										3	_					107.8								
52.B.01	Учебная практика			2						3		108	0.2	107.8	0.2										3	108					107.8	0.2							Ι
52.B.01.01(y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			2						3	36	108	0.2	107.8	0.2						Ī				3	108					107.8	0.2							
Б2.B.02	Производственная практика		1	468						15		540	0.6	539.4	0.6																		1		\Box	\neg	\dashv	+	†
Б2.B.02.01(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4						3	36	108	0.2	107.8	0.2																								Ī
52.B.02.02(Π)	Технологическая практика		<u> </u>	6						6	36	216	0.2	215.8	0.2					-	1														\Box	\dashv	-t	\dashv	T
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8						6	36	216	0.2	215.8	0.2																				\Box				T
Блок 3.Государ	ственная итоговая аттестация									9		324	0.25	323.75	0.25																								
Базовая часть										9		324	0.25	323.75	0.25																								

									,								<u> </u>			_ \														,						
_	_				Форма	а контро	па			3.e.			и	того акад	uarne										Кур	c 1														
					+ op/10	a nompo	9151			5.0.				TOTO GROE	, ideob						Семестр	1							C	еместр	2							(Семестр	3
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	т Заче оц	тс КП	KP	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Часо в з.е	в Экспе тное	р Конт раб.	CP	ИКР	Конт роль	3.e.	Итог	о Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8								9	36	324	0.25	323.7	5 0.25																									
ФТД.Факульта	тивы									12		432	157	275	1											2	72	18			2	51.8	0.2		3	108			48	
ФТД.01	Основы нравственности		2							2	36	72	20.2	51.8	0.2											2	72	18			2	51.8	0.2							
ФТД.03	Духовно-нравственные основы мировых религий		6							2	36	72	20.2	51.8	0.2																									
ФТД.04	История виноградарства и виноделия		4							2	36	72	20.2	51.8	0.2																_									
ФТД.06	Русский язык как иностранный		34							6	36	216	96.4	119.6	0.4																				3	108			48	

		K	ypc 2																	Ку	рс 3																	Кур	c 4									Закреп
							Семестр	4							C	еместр	5							(Семестр	6							(`еместр	7								Семестр	8 8				ленная
CF	ИКР	, Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	Код
																																							9	324					323.75	0.25		14
59.	8 0.2		5	180	18		48	2	111.6	0.4											2	72	18			2	51.8	0.2																				
																																																76
																					2	72	18			2	51.8	0.2																				46
			2	72	18			2	51.8	0.2																																						66
59.	8 0.2		3	108			48		59.8	0.2																																						39