Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Месхи Бесик Чохоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2021 18:58:53 Уникальный программный ключ

a709f3afe0a33d7	245d2706536f87666376d2dd0	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВІ	ЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ	ФЕДЕРАЦИИ
		Донской госуда	арственный технический универсі	тет
				УТВЕРЖДАЮ
План одобрен Уч	неным советом вуза	УЧЕБ	НЫЙ ПЛАН	Ректор Б.Ч. Месхи
Протокол № 10	om 22.04.2021			" <u>"</u> 20 ε.
		по про	ограмме бакалавриата	
	20.03.01			
Направленность (профиль): Кафедра: Факультет:	Безопасность технологических г Безопасность жизнедеятельнос Безопасность жизнедеятельнос	процессов и производств ги и защита окружающей среды	ехносферная безопасность	
Квалификация: ба	калавр		Год начала подготовки (по учебя	ному плану, 2020
Программа подго	товки: академический бакалаврия	nm		
Форма обучения: (Образовательный стандарт ((ΦΓΟC) № 246 ot 21.03.2016
Срок получения об	5разования: 4 <i>г</i>			
Виды профессион	альной деятельности		СОГЛАСОВАНО	
проектно-конструкто	рская			
экспертная, надзорна	я и инспекционно-аудиторская		Проректор по УР	/ Колодкин В.А./
научно-исследовател	ьская] Начальник УОП	/Тимошек И.Н./
			Декан	/Хлебунов С.А./
			Зав. каф. "БЖиЗОС"	/Дымникова О.В./

Tistair 5 To	оныи план оакалавриата	D2(<i>3</i> 030		ма контр		<u> </u>	-21.				Итого а			.01,	пан	раы	пенн	OCIE	y (TIP	Юфі	(טונו <i>י</i>	. БС		СПО	CIDI	CAL	0110	ГИПС	CKVIZ	v IIb	оце		וווע	ЭОИЗ	вод	,16, 1	ТОДТ	ачал
-	-			Фор	ма контр	ВСЛЯ			3.6	e. 			кад.часо	1					еместр:	1		1				1	C	Семестр	2	1				1		(Семестр :	3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
Блок 1.Дисципл	ины (модули)								213	213	7996	3392.4	3711.1	23.4	30	1180	163	102	234	17	519.2		142.8	24	946	130	84	178	13	396.4	1.8	142.8	_	1154		64	270	-	563.6
Базовая часть			1				1		116	116	4176	1788.6	1887.6	7.6	30	1080	147	102	200	17	469.4		142.8	24	864	130	84	144	13	348.6	1.6	142.8	27	972	112	64	218	16	453
51.5.01 51.5.02	История	1							3	3	108	52.3 68.2	20 39.8	0.3	3	108 108	16		34	2	20	0.3	35.7														$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	
Б1.Б.02 Б1.Б.02.01	Иностранный язык Иностранный язык (английский)		1						3	3	108	68.2	39.8	0.2	3	108			68		39.8 39.8	0.2												-			\vdash	$\vdash \vdash$	-+
51.5.02.01 51.5.02.02	иностранный язык (английский) Иностранный язык (французский)		1						3	3	108	68.2	39.8	0.2	3	108			68		39.8	0.2															${} \longrightarrow$	$\vdash \vdash$	
51.5.02.03	Иностранный язык (французский) Иностранный язык (немецкий)		1						3	3	108	68.2	39.8	0.2	3	108			68		39.8	0.2															\vdash	$\vdash \vdash$	-+
Б1.Б.02.04	Иностранный язык (пусский язык как иностранный)		1						3	3	108	68.2	39.8	0.2	3	108			68		39.8	0.2																	
Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	2							3	3	108	48.3	24	0.3										3	108			48		24	0.3	35.7							
Б1.Б.03.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (английский)	2							3	3	108	48.3	24	0.3										3	108			48		24	0.3	35.7							
Б1.Б.03.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (французский)	2							3	3	108	48.3	24	0.3										3	108			48		24	0.3	35.7							
Б1.Б.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере (немецкий)	2							3	3	108	48.3	24	0.3										3	108			48		24	0.3	35.7							
Б1.Б.03.04	Иностранный язык в профессиональной сфере (русский язык как иностранный)	2							3	3	108	48.3	24	0.3		'								3	108			48		24	0.3	35.7					i l		
Б1.Б.04	Философия	3							4	4	144	52.3	56	0.3																			4	144	16		34	2	56
B1.B.05	Основы проектной деятельности			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.01	Основы проектной деятельности (3D проект городской застройки)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.02	Основы проектной деятельности (La guia turistica)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.03	Основы проектной деятельности (UPS Ultra prolonger storage (Устройство для длительного хранения овощей и фруктов, с дополнительными ограничениями))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.04	Основы проектной деятельности (Welcome to Rostov-on-Don! Welcome to DSTU! (Добро пожаловать в Ростов-на-Дону! Добро пожаловать в ДГТУ!))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.05	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система коммерческого учета газа)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.06	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система управления наружным освещением платформ (кейс РЖД))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.07	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система учета посещаемости)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.08	Основы проектной деятельности (Автоматизированная фабрика меда)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.09	Основы проектной деятельности (Автоматизированные системы получения информации о положении объекта.)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.10	Основы проектной деятельности (Автоматическая система пропуска автомобилей)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.100	Основы проектной деятельности (Развитие официально-делового стиля в России: история и современность (на материале исторических источников и русской литературы))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.101	Основы проектной деятельности (Разводной ключ с подсветкой)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.102	Основы проектной деятельности (Разработка Арт-объекта для получения первичных знаний и навыков в сфере дизайна)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.103	Основы проектной деятельности (Разработка загрузчика барж)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.104	Основы проектной деятельности (Разработка имитационно-ролевой игры для улучшения климата в организации)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
B1.B.05.105	Основы проектной деятельности (Разработка концепции вывода на рынок линейки "охлаждённых полуфабрикатов" для Группы компаний "ТАВР")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.106	Основы проектной деятельности (Разработка концепции линейки молодежных продуктов для Группы компаний "ТАВР")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																\bigsqcup	

План Учебный план бакалавриата 'B200301БТБ_18БТП_2-21.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Итого Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Итого Лек Лаб Пр КСР CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. з.е. Итого з.е. Итого з.е. Итого
 2.3
 107.1
 30
 1152
 182
 132
 166
 19
 543.8
 2.1
 107.1
 30
 1080

 1.9
 107.1
 30
 1080
 182
 132
 132
 19
 506
 1.9
 107.1
 2
 72
 14 373.6 1.6 142.8 18 501 3.9 107.1 24 864 150 32 150 1080 180 58 107.1 30 1080 184 82 184 30 180 25 524.1 5.8 15 540 76 22 34 37.8 0.2 3 108 16 16 3 72.8 0.2 39 0.3 35.7 44 71 89 132 89 23 89 25 35

-	-				орма кон					.e.			кад.часо		,							,	Кур																
		Juan		201102		T			Sucron		По	Vour				1			еместр				Vour.					еместр		1		Vo.		1			Семестр		
Индекс	Наименование	Экза мен	Заче	Зачет оц.	с кп	KF	Э ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	CP
Б1.Б.05.107	Основы проектной деятельности (Разработка концепции продвижения высокорейтинговых образовательных программ вузов)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.108	Основы проектной деятельности (Разработка концепции стратегического позиционирования на рынке сети пекарен "КЕКС")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.109	Основы проектной деятельности (Разработка макета простейшего радиоприемника)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.11	Основы проектной деятельности (Анализ причин деформаций и разрушения зданий)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.110	Основы проектной деятельности (Разработка мероприятий по улучшению управления качеством в организации)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.111	Основы проектной деятельности (Разработка системы автоматического управления на базе микроконтроллерных платформ)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.112	Основы проектной деятельности (Разработка системы предварительной подготовки лома для плавки в дуговой электросталеплавильной печи)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.113	Основы проектной деятельности (Редколлегия МКиМТ)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.114	Основы проектной деятельности (Роботизированное строительство зданий и сооружений)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.115	Основы проектной деятельности (Русская история глазами иностранцев (на материале американских экранизаций шедевров русской классической литературы) "Анна Каренина", "Война и мир")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.116	Основы проектной деятельности (С чего начать бизнес? Бизнес-планирование успешного бизнеса)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.117	Основы проектной деятельности (Самовыдвигающийся органайзер)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.118	Основы проектной деятельности (Семь раз отмерь)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.119	Основы проектной деятельности (Сервис подбора форсунок для системы AmaSelect в опрыскивателях Amazone)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.12	Основы проектной деятельности (Архитектура и образование: формирование учебного пространства)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.120	Основы проектной деятельности (Система автозакрытия холодильника)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.121	Основы проектной деятельности (Система информационной безопасности предприятия)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.122	Основы проектной деятельности (Система проведения онлайн-голосований)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.123	Основы проектной деятельности (Система утилизации твердых бытовых отходов в г. Ростове-на-Дону)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.124	Основы проектной деятельности (Системы водоснабжения и водоотведения: из глубины веков в будущее)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.125	Основы проектной деятельности (Современные пассажирские подъемные системы)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.126	Основы проектной деятельности (овременный медиасленг: толковый словарь для "чайников")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
61.6.05.127	Основы проектной деятельности (Создание 3D- класса дополненной реальности на игровых платформах)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.128	Основы проектной деятельности (Создание инновационного бизнес-продукта: оценка и продвижение)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.129	Основы проектной деятельности (Создание логистики мультитранспортных туристических маршрутов в Ростовской области)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	

План Учебный план бакалавриата 'B200301БТБ_18БТП_2-21.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Итого Лек Лаб Пр КСР CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. Итого Итого Итого з.е. Итого 37 107 45 117 49 58 34 14 115 89 90 89 101 69 43 82 37 69

-	-				рма конт				i i	.e.			кад.часс				P 4.2.		еместр		7	,,,,,		oc 1				Семестр			۲۴						Семестр		
Интоно	Наимомерание	Экза	201103	Зачет	d vn	КР	пир	- On	Экспер	Фант	По	Конт.	CD	MICD		Maron	Пои			KCP	СР	ИКР	Конт		Maron	Пои			KCP	СР	ИКР	Конт		Maron	Пои			KCP	СР
Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	ч кп	KP	ДКР	Др	тное	Факт	плану	раб.	CP	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP
Б1.Б.05.13	Основы проектной деятельности (Архитектура и формирование среды: Экологические подходы в проектировании)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.130	Основы проектной деятельности (Создание проекта освещения главного кампуса ДГТУ с использованием светодидодного освещения)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.131	Основы проектной деятельности (Создание транспортно-логистических платформ перевозки твердых отходов в урбанизированной среде с использованием IT- технологий)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.132	Основы проектной деятельности (Создание экономически безопасного бизнес-проекта)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.133	Основы проектной деятельности (Создание электронной модели размещения, использования и охраны охотничьих угодий)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.134	Основы проектной деятельности (Сохранение биоразнообразия Нижнего Дона)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.6.05.135	Основы проектной деятельности (Строим жилой дом)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.Б.05.136	Основы проектной деятельности (Твой стартал - Сделай свое завтра (business sprint project))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.137	Основы проектной деятельности (Тенденции развития учетно-регистрационной системы в Российской Федерации)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.Б.05.138	Основы проектной деятельности (Технология возведения современных кровель)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.139	Основы проектной деятельности (Тренинг: "Противодействие коррупции и антикоррупционная политика")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.Б.05.14	Основы проектной деятельности (Аэропонный цветочный горшок)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.140	Основы проектной деятельности (Умный потребительский рынок)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.141	Основы проектной деятельности (Управление внешнеэкономической деятельностью компании / В дистанционном формате)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.142	Основы проектной деятельности (Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек / В дистанционном формате)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.143	Основы проектной деятельности (Управление потребителями)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.Б.05.144	Основы проектной деятельности (Фильм для первокурсника 2021 "ДГТУ - 90 лет": традиции и инновации)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.145	Основы проектной деятельности (Фабрика медиапроектов)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.Б.05.146	Основы проектной деятельности (Формирование зон коллективной работы на территории ДГТУ)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.147	Основы проектной деятельности (Художественные изделия из металла)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2															\Box		
51.5.05.148	Основы проектной деятельности (Центр реабилитации для летучих мышей)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.149	Основы проектной деятельности (Цифровая логистика: блокчейн в транспортной логистике / В дистанционном формате)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.Б.05.15	Основы проектной деятельности (Безопасность на дороге – приручи свой мобильный телефон)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.150	Основы проектной деятельности (Цифровая платформа поддержки принятия решений в АПК)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.151	Основы проектной деятельности (Цифровая платформа сбора и анализа показателей ветеринарии и сельского хозяйства в рамках региона)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	

План Учебный план бакалавриата 'B200301БТБ_18БТП_2-21.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Итого Лек Лаб Пр КСР CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. Итого Итого Итого з.е. Итого 115 69 142 118 47 17 135 112 92 89 24 87 54 57 128 69 27

-	-			Фо	рма контр	ооля			3.	е.	-	Итого а	кад.часов	3			•		еместр :		-	,	Кур	c 1				еместр 2	,								еместр 3	3	
Милоко	Наименование	Экза	Зачет	Зачет	c _{KП}	KP	ДКР	По	Экспер	Фана	По	Конт.	СР	ИКР	2.0	Marono	Пои	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт	3.e.	Mann	Пои	Лаб		КСР	СР	ИКР	Конт		Итого	Лек			KCP	СР
Индекс		мен	Зачет	ΟЦ.	NII	NP.	дке	Др	тное	Факт	плану	раб.	CP	VINP	з.е.	Итого	Лек	Jido	ПР	KCP	CP	VINP	роль	3.e.	Итого	Лек	JIdU	Пр	KCP	CP	VINP	роль	з.е.	иного	Jiek	Лаб	Пр	KCP	CP
Б1.Б.05.152	Основы проектной деятельности (Цифровая школа)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2														Ш			
Б1.Б.05.153	Основы проектной деятельности (Школа будущего)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2														Ш			
Б1.Б.05.154	Основы проектной деятельности (Эволюция цивилизации и строительных материалов)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.155	Основы проектной деятельности (Экологичное электричество или альтернативные (нетрадиционные) источники энергоснабжения для жителей юга России)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.156	Основы проектной деятельности (Эффективная разработка месторождения)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.16	Основы проектной деятельности (Блокчейн для правительства)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.17	Основы проектной деятельности (Большепролетные и консольные здания и сооружения)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.18	Основы проектной деятельности (Будущее городов. Город в котором комфортно жить)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.19	Основы проектной деятельности (Будущее городов. Дом в котором комфортно жить)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.20	Основы проектной деятельности (Введение в основы электроэнергетической деятельности)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.21	Основы проектной деятельности (Ветеринарная клиника ДГТУ)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.22	Основы проектной деятельности (Вечный двигатель)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.23	Основы проектной деятельности (Визуальная археология)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2														П			1
51.5.05.24	Основы проектной деятельности (Внедрение концепции системы бережливого производства в ДГТУ)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.25	Основы проектной деятельности (ВНИИДАД как научно-исследовательский центр в области документоведения и архивоведения)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.26	Основы проектной деятельности (Возобновляемые источники энергии. Мировой, европейский и российский опыт)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.27	Основы проектной деятельности (Высотное строительство в условиях плотной городской застройки)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.28	Основы проектной деятельности (Гостакси)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2															\Box		
Б1.Б.05.29	Основы проектной деятельности (Гости из прошлого)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2														Ш			
61.6.05.30	Основы проектной деятельности (ГТС- строительство уникальных сооружений)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.31	Основы проектной деятельности (Демо-версия пошагового рогалика (rogue-like игры))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.32	Основы проектной деятельности (Дизайн. Коллаборация. Цифровые технологии.)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.33	Основы проектной деятельности (Закулисье)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.34	Основы проектной деятельности (Игра- платформер с элементами квестов)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.35	Основы проектной деятельности (Игровой тренинг "Сетевые методы анализа бизнес проектов")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.36	Основы проектной деятельности (Интеллектуальные транспортные системы: приоритеты, перспективы, решения)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.37	Основы проектной деятельности (Кирпич – удивительное открытие человечества)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.38	Основы проектной деятельности (Лаборатория здорового питания)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.39	Основы проектной деятельности (Механизм для автоматического раскладывания удочки)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	

План Учебный план бакалавриата 'B200301БТБ_18БТП_2-21.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Итого Лек Лаб Пр КСР CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. Итого Итого з.е. Итого з.е. Итого 89 109 144 150 70 57 89 37 23 125 101 54 54 134 128 14 34

-	-				— рма конт					e.			кад.часов		,								Кур																
		Экза			_			1			По					$\overline{}$	1		еместр		1		Vour.				(Семестр				Vour					Семестр		
Индекс	Наименование	мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР
51.5.05.40	Основы проектной деятельности (Мобильное приложение ведения личного бюджета)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.41	Основы проектной деятельности (Мобильное приложение отслеживания приема лекарственных курсов)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.42	Основы проектной деятельности (Мобильность как сервис: пути создания интегрированной системы городской мобильности)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.43	Основы проектной деятельности (Моделирование объекта архитектурно- строительной бионики с применением информационных технологий / В дистанционном формате)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.44	Основы проектной деятельности (Модель системы управления доступом на предприятие с использованием RFID меток)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
61.6.05.45	Основы проектной деятельности (Модульный органайзер)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.46	Основы проектной деятельности (Мои карьерные возможности в области иностранных языков)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.47	Основы проектной деятельности (Мы участники большого проекта "Подготовка инженеров для машиностроения")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
61.6.05.48	Основы проектной деятельности (Настраиваем маркетинг за 4 шага: современный подход)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.49	Основы проектной деятельности (Обеспечение безопасности жизнедеятельности в городской техносфере при массированном акустическом воздействии и эмиссии вредных веществ автотранспорта)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.50	Основы проектной деятельности (Основы разработки документации проекта автоматизации производственных процессов)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.51	Основы проектной деятельности (Отдел экспериментальных животных)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.52	Основы проектной деятельности (Оценка конкурентоспособности банковских продуктов (на примере Банка ВТБ))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
B1.B.05.53	Основы проектной деятельности (Оценка поставщиков по результатам их работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.54	Основы проектной деятельности (Персональный бренд и успешная карьера: блог для социальных сетей "Тик-Ток" и "Инстаграм")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.55	Основы проектной деятельности (Перспективы развития геоинформационных систем в землеустройстве и кадастрах)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.56	Основы проектной деятельности (Перспективы развития сети автомобильных дорог Ростовской области)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.57	Основы проектной деятельности (Повышение безопасности жизнедеятельности в техносфере путем совершенствования профессионального отбора)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.58	Основы проектной деятельности (Построение модели и предварительная оценка экономической эффективности здания с применением летких строительных конструкций (по заданию ООО "Проектстройсервис"))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.59	Основы проектной деятельности (Походный экосветильник)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																<u> </u>	
51.5.05.60	Основы проектной деятельности (Преступность: реалии современного мира)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
51.5.05.61	Основы проектной деятельности (Привентивные методы предотвращения столкновений воздушных судов с птицами)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	

-	-				Форма н						.e.			кад.часов		,		P 4.23		Семестр	` '		,		oc 1				Семестр			۲۰۰۰۳						Семестр		
Индекс	Наименование	Экз	а Заче	Зач		П	KP	ДКР	Др	Экспер	Факт	По	Конт.	СР	ИКР	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР
Б1.Б.05.62	Основы проектной деятельности (Применение инновационных технологий при строительстве автомобильных дорог)	MCI	'	0						тное 4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2	роль									роль							
Б1.Б.05.63	Основы проектной деятельности (Применение средств защиты данных в информационных системах)									4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.64	Основы проектной деятельности (Природа. Экология. Человек.)			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.65	Основы проектной деятельности (Проблемы безопасности жизнедеятельности в техносфере при применении альтернативной энергетики)				ļ.					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.66	Основы проектной деятельности (Проект "Дом мечты")			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.67	Основы проектной деятельности (Проект "Электронная медкарта")			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.68	Основы проектной деятельности (Проект автоматизации процесса организации практической подготовки обучающихся)			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.69	Основы проектной деятельности (Проект автопилотируемого транспортного средства способного перемещаться в городской среде. "Rostov Dynamics")			:	ļ.					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.70	Основы проектной деятельности (Проект англоязычной базы данных (БД) по проблемам авиастроения, ориентированной на использование студентами в ходе обучения)			į	ļ					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.71	Основы проектной деятельности (Проект ветеринарной танатологической лаборатории)			:	Į.					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.72	Основы проектной деятельности (Проект интеллектуального управления городской мобильностью)				Į.					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.73	Основы проектной деятельности (Проект информационной системы рекомендации выбора продуктов питания с применением технологий дополненной реальности)			:	ļ.					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.74	Основы проектной деятельности (Проект компьютеризированной подсистемы планирования запасов в условиях аптечной сети)			:	ļ.					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.75	Основы проектной деятельности (Проект математической модели и ее численной реализации на основе алгоритмов прикладной математики)			1	ļ					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.76	Основы проектной деятельности (Проект модели сравнения эксплуатационных характеристик нефтепродуктов)			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.77	Основы проектной деятельности (Проект организации внешнеэкономической деятельности в структуре предприятия)			:	1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.78	Основы проектной деятельности (Проект организации системы управления охраной труда на предприятии и осуществления государственного надзора за ее эффективностью)			į						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.79	Основы проектной деятельности (Проект прибора определения мочевины в крови диализных больных)			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.80	Основы проектной деятельности (Проект продвижения торговой компании "Кирпичный город" инструментами Интернет-маркетинга)			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.81	Основы проектной деятельности (Проект профориентации студентов 1 курса юридического факультета)									4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.82	Основы проектной деятельности (Проект развития моногородов PO)			:						4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																Ш	
Б1.Б.05.83	Основы проектной деятельности (Проект разработки модели универсальной приборной панели для автомобилей)									4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.84	Основы проектной деятельности (Проект рационального применения промышленных отходов в производстве инновационных строительных материалов и изделий)				ļ					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	

План Учебный план бакалавриата 'B200301БТБ_18БТП_2-21.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Итого Лек Лаб Пр KCP СР ИКР з.е. Лек Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. Итого Итого Итого з.е. Итого 130 77 105 89 42 89 128 9 55 105 22 10 92 89

I IIIan 746	оныи план оакалавриата	DZ	0030		рма конт		11_2	-21.		.e.	anpo	Итого а			.01,	пан	раы				υψи	/IJ ID)	. БС		СПО	СІБ				CKVI	v IIb	оцес	LOB	ищ	ЛОИЗ				Іачал
			T	T ==	pria kom	роли	ı	1					кад. часог				1	C	еместр	1							(Семестр	2		ı		_	_		C	Семестр	3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
Б1.Б.05.85	Основы проектной деятельности (Проект русскоязычной базы данных по проблемам авиастроения, ориентированной на использование студентами в ходе обучения)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.86	Основы проектной деятельности (Проект системы автоматизации и микроконтроллерного управления)	0		1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
B1.B.05.87	Основы проектной деятельности (Проект создания мини Gif-Анимации "ДГТУ: моя судьба #важенкаждый")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.88	Основы проектной деятельности (Проект создания электронного ресурса (юридического сайта))			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.89	Основы проектной деятельности (Проект экскурсионного продукта по территории Ростовской области)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.90	Основы проектной деятельности (Проект экскурсионного продукта по территории Ростовской области / В дистанционном формате)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.91	Основы проектной деятельности (Проектирование и разработка электронной методической библиотеки школьных работников)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.92	Основы проектной деятельности (Проектирование программ профилактики вредных привычек и формирование основ здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.93	Основы проектной деятельности (Проектирование прудовых рыбоводных хозяйств)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.94	Основы проектной деятельности (Проектирование современных жилых домов для частного сектора)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.95	Основы проектной деятельности (Проектная наноинженерия в современной науке)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.96	Основы проектной деятельности (Проектная разработка "Теория вероятностей для Data Science")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2												L					
Б1.Б.05.97	Основы проектной деятельности (Профориентационная методикадля абитуриентов ДГТУ)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2												L					
Б1.Б.05.98	Основы проектной деятельности (Психолингвистика как междисциплинарная наука)			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2																	
Б1.Б.05.99 Б1.Б.05	Основы проектной деятельности (Путеводитель интернет-ресурсов "В помощь первокурснику")			1					4	4	144	53.2	90.8	0.2	4	144	17		34	2	90.8	0.2		2	72	16		16		20.0									\perp
51.5.06	Культура устной и письменной речи Правовое обеспечение профессиональной		2						2	2	72	33.2	38.8	0.2										2	72	16		16	1	38.8	0.2			\vdash		$\vdash \vdash$	-	$\vdash \vdash$	-+
51.5.07	деятельности		4		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	3	3	108	52.2	55.8	0.2			L			_										<u> </u>			<u> </u>	₽	₽	Ш	<u>—</u> !	\sqcup	
51.5.08 51.5.09	Математика Специальные главы математики	12	3						14 3	14	504	202.6 52.2	230 55.8	0.6	7	252	48		48	5	115	0.3	35.7	7	252	48		48	5	115	0.3	35.7	3	108	16	\longmapsto			55.8
51.5.10	Физика	12	3						11	11	108 396	157.6	167	0.2	6	216	34	34	16	4	92	0.3	35.7	5	180	34	16	16	3	75	0.3	35.7	3	108	16	${ightarrow}$	34	2	55.8
51.5.11	Специальные главы физики	12	3						3	3	108	52.2	55.8	0.2	-	210	31		10	_	32	0.5	33.7		100	31	10	10	,	/5	0.5	33.7	3	108	16	$\vdash \vdash \vdash$	34	2	55.8
Б1.Б.12	Химия	1	1						4	4	144	52.3	56	0.3	4	144	16	34		2	56	0.3	35.7										Ť	+	H	$\vdash \vdash$	٣	\vdash	
Б1.Б.13	Информатика и информационно- коммуникационные технологии	2	1						7	7	252	104.5	111.8	0.5	3	108	16	34		2	55.8	0.2		4	144	16	34		2	56	0.3	35.7							
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика			23					6	6	216	120.4	95.6	0.4										3	108	16	34	16	2	39.8	0.2		3	108		16	34	2	55.8
Б1.Б.15	Экология	3							4	4	144	50.3	58	0.3																			4	144	16	16	16	2	58
Б1.Б.16	Гидрогазодинамика		3						3	3	108	50.2	57.8	0.2																			3	108	16	16	16	2	57.8
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3							4	4	144	50.3	58	0.3																			4	144	16	16	16	2	58
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		1	4	1			1	3	3	108	50.2	57.8	0.2																						\vdash	\sqcap		\dashv
Б1.Б.19	Теплофизика		4					1	3	3	108	50.2	57.8	0.2																					<u> </u>	\vdash	┌┤		-
Б1.Б.20	Механика			4					4	4	144	69.2	74.8	0.2																							П		\neg
Б1.Б.21	Электроника и электротехника	4							4	4	144	52.3	56	0.3																									
Б1.Б.22	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			4					4	4	144	71.2	72.8	0.2																							ı 🗔		
Б1.Б.23	Ноксология	4	1	1	1		1	1	4	4	144	52.3	56	0.3			-														-			+-	\vdash	${igoplus}$	egthinspace = egt	$\vdash \vdash$	\dashv
	1	<u> </u>	1	<u> </u>	1		<u> </u>	1		<u> </u>				5			·											ı		l	l				—				

План Учебный план бакалавриата 'B200301БТБ_18БТП_2-21.plx', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Итого Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. Итого з.е. Итого з.е. Итого Лаб з.е. Итого роль 42 19 47 116 36 52 124 23 108 16 34 2 55.8 0.2 12 0.2 127 34 0.2 34 82 0.2 0.2 35.7 108 16 16 16 2 57.8 0.2 16 2 57.8 0.2 108 16 16 144 34 16 16 3 74.8 0.2 25 144 16 34 2 56 0.3 35.7 34 3 72.8 29 144 34 0.2 144 16 34 2 56 0.3 35.7

-	-				ма конт				3.				кад.часов		,								Кур																
		_		L							_			1				(еместр	1		1	1			1	Ī	еместр :	2						1		еместр :	3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	КΠ	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР
Б1.Б.24	Теория горения и взрыва	4							5	5	180	69.3	75	0.3																									
Б1.Б.25	Медико-биологические основы безопасности		3						3	3	108	52.2	55.8	0.2																			3	108	16		34	2	55.8
Б1.Б.26	Физическая культура		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									\rightarrow
Б1.Б.26.01	Физическая культура и спорт (Адаптивная группа)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.02	Физическая культура и спорт (Баскетбол)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									\rightarrow
Б1.Б.26.03	Физическая культура и спорт (Бокс)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									\rightarrow
Б1.Б.26.04	Физическая культура и спорт (Волейбол)		5					-	2	2	72	34.2	37.8	0.2																									\rightarrow
Б1.Б.26.05	Физическая культура и спорт (Гиревой спорт)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.06	Физическая культура и спорт (Киберспорт)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.07	Физическая культура и спорт (Конный спорт)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.08	Физическая культура и спорт (Легкая атлетика)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.09	Физическая культура и спорт (Мини-футбол)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.10	Физическая культура и спорт (Общая военно- прикладная физическая подготовка)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.11	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.12	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка с элементами игр)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.13	Физическая культура и спорт (Пауэрлифтинг)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.14	Физическая культура и спорт (Пилатес)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.15	Физическая культура и спорт (Плавание)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.16	Физическая культура и спорт (Рукопашный бой)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.17	Физическая культура и спорт (Специальная медицинская группа)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.18	Физическая культура и спорт (Тренажерный зал)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.19	Физическая культура и спорт (Футбол)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.20	Физическая культура и спорт (Шейпинг)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.26.21	Физическая культура и спорт (Сборная вуза)		5						2	2	72	34.2	37.8	0.2																									
Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1		7						3	3	108	35.2	72.8	0.2																									
Б1.Б.ДВ.01.01	Технологическое предпринимательство		7						3	3	108	35.2	72.8	0.2																									\rightarrow
Б1.Б.ДВ.01.02	Социальное предпринимательство		7	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		3	3	108	35.2	72.8	0.2		100	1.0		24		40.0	0.2			02			24		47.0	0.2		2	100	10		F2	2	110.6
Вариативная ч Б1.В.01	Специальная оценка условий труда	7	П	ı	1	7	1	T	97 5	97 5	3820 180	1603.8 66.3	1823.5 78	15.8 2.3		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2		3	182	16		52	3	110.6
51.B.02	Производственная безопасность	67							11	11	396	163.6	161	0.6																									+
61.B.03	Расчет и проектирование систем безопасности	8			8				5	5	180	72.3	72	3.3																									
Б1.В.04	Экологическая безопасность производства			8					4	4	144	60.2	83.8	0.2												1													
Б1.В.05	Основы анализа и моделирование безопасности систем			8					4	4	144	60.2	83.8	0.2																									
Б1.В.06	Управление производственной безопасностью	5							5	5	180	71.3	73	0.3																									
51.B.07	Технологии и оборудование отрасли	5				5			5	5	180	71.3	73	2.3																									
Б1.В.08	Основы конструирования и САПР технических систем		5						3	3	108	52.2	55.8	0.2																									
51.B.09	Прикладная механика		5						3	3	108	50.2	57.8	0.2																									\neg
Б1.В.10	Надежность технических систем и техногенный риск		5						3	3	108	52.2	55.8	0.2																									
Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	67				7			10	10	360	148.6	140	2.6																									#
51.B.12	Надзор и контроль в сфере безопасности	6							4	4	144	52.3	56	0.3												1													\neg
Б1.В.13	Управление проектами		8						2	2	72	22.2	49.8	0.2																									\neg
Б1.В.14	Управление потоками отходов производства		6						3	3	108	52.2	55.8	0.2												†								L					
Б1.В.15	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			36		37.8
Б1.В.15.01	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			36		37.8
61.B.15.02	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			36		37.8

План Учебный план бакалавриата 'В200301БТБ 18БТП 2-21.ріх', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Конт Конт Конт CP ИКР Конт КСР CP ИКР Лек КСР СР ИКР Конт КСР CP Конт KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP з.е. Итого Лек Лаб Пр з.е. Итого Лаб Пр з.е. Лек Лаб Пр ИКР з.е. Лек Лаб Пр ИКР Код Итого Итого Итого роль 34 16 16 57 0.2 72 34 37.8 0.2 72 34 37.8 0.2 72 34 37.8 0.2 72 34 37.8 0.2 72 34 37.8 0.2 21 72 34 37.8 0.2 21 34 37.8 72 0.2 54 57 72 34 37.8 0.2 72 34 37.8 0.2 21 2 72 34 37.8 0.2 34 72 37.8 0.2 21 34 37.8 72 0.2 21 2 2 72 34 37.8 0.2 21 72 34 37.8 0.2 21 2 34 37.8 72 0.2 21 37.8 72 34 0.2 21 72 34 37.8 0.2 121 72 34 37.8 0.2 21 72 34 37.8 0.2 21 72 34 37.8 0.2 34 2 72 37.8 0.2 72 34 37.8 0.2 121 3 72.8 0.2 108 16 16 108 16 16 3 72.8 0.2 3 108 16 16 3 72.8 0.2 28 | 1008 | 184 | 82 | 150 | 18 | 463.2 | 3.7 | 107.1 | 24 | 864 | 150 | 32 | 150 | 14 | 373.6 | 1.6 | 142.8 164 22 451.3 5.6 107.1 15 540 76 22 100 27 972 164 58 180 30 30 4 78 2.3 35.7 4 180 34 16 16 75 0.3 35.7 6 216 30 30 30 86 0.3 35.7 18 180 22 22 144 4 83.8 0.2 22 144 83.8 18 180 34 34 73 0.3 35.7 18 180 34 16 16 73 2.3 34 2 55.8 0.2 108 16 57.8 0.2 25 108 16 108 16 55.8 0.2 34 75 0.3 35.7 180 30 65 2.3 180 16 3 5 14 30 35.7 144 0.3 72 10 108 37.8 0.2 0.2 72 34 72 34 37.8 0.2 21 0.2 0.2 72 37.8 0.2 121

-	-		3000		а контр		<u>'</u>			е.	апре	Итого ан			.01,1	1411	, 		еместр		 	1310)	Кур		40110	015		еместр			· 11P			71112			еместр 3		u iu
		_							_			l						U	еместр	1							1	еместр				l	┢──		$\overline{}$		эместр :	<u> </u>	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP
Б1.В.15.03	Учебно-тренировочный модуль (Бокс)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2		<u> </u>	74	Ш	ш	36		37.8
51.B.15.04	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		<u> </u>	74	Щ.	igsquare	36	\perp	37.8
Б1.В.15.05	Учебно-тренировочный модуль (Гиревой спорт)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74			36		37.8
51.B.15.06	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	<u> </u>	Ш.	36		37.8
Б1.В.15.07	Учебно-тренировочный модуль (Конный спорт)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74			36		37.8
Б1.В.15.08	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			36		37.8
Б1.В.15.09	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			36		37.8
Б1.В.15.10	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			36		37.8
Б1.В.15.11	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74			36		37.8
Б1.В.15.12	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			36		37.8
Б1.В.15.13	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	<u> </u>		36	\Box	37.8
Б1.В.15.14	Учебно-тренировочный модуль (Пилатес)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74	↓	\sqcup	36		37.8
61.B.15.15	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	ـــــ	$\sqcup \sqcup$	36	, — Т	37.8
Б1.В.15.16	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	<u> </u>		36		37.8
Б1.В.15.17	Учебно-тренировочный модуль (Специальная медицинская группа)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74		Ш	36		37.8
Б1.В.15.18	Учебно-тренировочный модуль (Тренажерный зал)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74	<u> </u>		36		37.8
Б1.В.15.19	Учебно-тренировочный модуль (Футбол)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2		<u> </u>	74	ــــــ	igspace	36		37.8
Б1.В.15.20	Учебно-тренировочный модуль (Шейпинг)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2		<u> </u>	74	<u> </u>	↓	36		37.8
Б1.В.15.21	Учебно-тренировочный модуль (Сборная вуза)		1234								328	154.8	173.2	0.8		100	16		34		49.8	0.2			82			34		47.8	0.2			74	<u> </u>		36		37.8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3						3	3	108	35.2	72.8	0.2																			3	108		↓	16		72.8
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология		3						3	3	108	35.2	72.8	0.2																			3	108	16	 	16		72.8
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		3						3	3	108	35.2	72.8	0.2																			3	108	16		16	3	72.8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Информационные технологии в	5							5	5	180	69.3	75	0.3																			 	\vdash	├─	₩	\rightarrow	_	+
Б1.В.ДВ.02.01	производственной безопасности Информационные технологии 3D	5							5	5	180	69.3	75	0.3																			<u> </u>	igspace	<u> </u>	\vdash	_		-
Б1.В.ДВ.02.02	проектирования в системе промышленной безопасности	5							5	5	180	69.3	75	0.3																									
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6							4	4	144	52.3	56	0.3																								1	
Б1.В.ДВ.03.01	Психология безопасности труда	6							4	4	144	52.3	56	0.3																				<u> </u>	<u> </u>				
Б1.В.ДВ.03.02	Психологические аспекты человеко-машинных взаимодействий	6							4	4	144	52.3	56	0.3																									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6						3	3	108	52.2	55.8	0.2																				<u> </u>	<u> </u>				
Б1.В.ДВ.04.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		6						3	3	108	52.2	55.8	0.2																				<u> </u>	<u> </u>	Ш.			
Б1.В.ДВ.04.02	Устойчивость объектов экономики в условиях чрезвычайной ситуации		6						3	3	108	52.2	55.8	0.2																									
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7						3	3	108	47.2	60.8	0.2																				└	↓	igsquare			
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований		7						3	3	108	47.2	60.8	0.2																				igwdown	├─				\rightarrow
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка вопросов безопасности в проектах		7						3	3	108	47.2	60.8	0.2																			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7							4	4	144	62.3	81.7	0.3		-																-	₩	╨	⊢	₩	\longrightarrow	\longrightarrow	
Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	Промышленная акустика Защита от шума и вибрации	7	\vdash						4	4	144 144	62.3 62.3	81.7 81.7	0.3																		!		$\vdash \vdash$	₩	\vdash		\longrightarrow	+
		/		_					4																								<u> </u>	\vdash	├	₩	\longrightarrow		-+
Б1.В.ДВ.07 Б1.В.ДВ.07.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 Общая теория рисков		\vdash	5					4	4	144	71.2 71.2	72.8 72.8	0.2					-															₩	├──	\vdash	\longrightarrow	\rightarrow	+
Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02	Оценка и анализ техногенных рисков			5					4	4	144	71.2	72.8	0.2																		-		$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\longrightarrow	\rightarrow	-+
Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		\vdash	7					4	4	144	64.2	72.8	0.2																		 		$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	\longrightarrow	\rightarrow	-+
Б1.В.ДВ.08 Б1.В.ДВ.08.01	Вентиляция производственных помещений		\vdash	7					4	4	144	64.2	79.8	0.2																				$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	\rightarrow	\rightarrow	-+
Б1.В.ДВ.08.02 Б1.В.ДВ.08.02	Безопасность энергоснабжения промышленных			7	+				4	4	144	64.2	79.8	0.2																						\vdash	\dashv	-+	+
	предприятий			•																					2.1.1					10: -					\vdash				
Блок 2.Практин									18	18	648	34.8	613.2	0.8										6	216			34		181.8	0.2					\vdash		\rightarrow	
Вариативная ча				,	-	ı			18	18	648	34.8	613.2	0.8										6	216 216			34		181.8 181.8	0.2					\vdash			4
52.B.01	Учебная практика	<u> </u>		2				l .	6	6	216	34.2	181.8	0.2									l	6	216			34		181.8	0.2	l	Ш	ш	Щ_	ш			

																								pc 1															
-	-			Ψορ	ома конт	гроля			3	.e.		итого а	кад.часо	3				(Семестр	1							(Семестр	2							С	еместр 3	3	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	кп	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
52.B.01.01(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			2					6	6	216	34.2	181.8	0.2										6	216			34		181.8	0.2								
62.B.02	Производственная практика			668					12	12	432	0.6	431.4	0.6																									
Б2.В.02.01(H)	Научно-исследовательская работа			6					3	3	108	0.2	107.8	0.2																									. — [
62.B.02.02(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6					3	3	108	0.2	107.8	0.2																									
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8					6	6	216	0.2	215.8	0.2																									
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация								9	9	324	8.5	315.5	8.5																									
Базовая часть									9	9	324	8.5	315.5	8.5																									
Б3.Б.01(Γ)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8							3	3	108	8.25	99.75	8.25																									
53.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8							6	6	216	0.25	215.75	0.25																									
ФТД.Факульта	тивы								12	12	432	151	281	1										2	72	16			2	53.8	0.2		5	180	16		48	2	113.6
ФТД.01	Основы нравственности		2						2	2	72	18.2	53.8	0.2										2	72	16			2	53.8	0.2								
ФТД.02	Основы православной культуры		3						2	2	72	18.2	53.8	0.2																			2	72	16			2	53.8
ФТД.03	Духовно-нравственные основы мировых религий		6						2	2	72	18.2	53.8	0.2																									
ФТД.04	Русский язык как иностранный		34						6	6	216	96.4	119.6	0.4																			3	108			48		59.8

План Учебный план бакалавриата 'В200301БТБ 18БТП 2-21.ріх', код направления 20.03.01, направленность (профиль) : Безопасность технологических процессов и производств, год начал Курс 3 Семестр 5 Семестр 6 Конт Конт Конт Конт Конт Конт ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Итого Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр КСР CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код з.е. Итого з.е. Итого з.е. Итого з.е. Итого 18 18 6 **216** 215.6 0.4 6 **216** 215.8 0.2 18 3 108 107.8 0.2 3 108 107.8 0.2 18 6 216 215.8 0.2 18 315.5 8.5 9 324 9 324 315.5 8.5 3 108 99.75 8.25 18 6 216 215.75 0.25 18 0.4 3 108 59.8 0.2 2 72 16 2 53.8 0.2 48 76 2 72 16 2 53.8 0.2 46 108 59.8 0.2