Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Месхи Бесик Чохоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2021 20:54:36 Уникальный программный ключ:

a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

3.77	CD	E T	TOTAL T	TAI	
y J	L D	Lľ	ЖД	L/AJ	U

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 22.04.2021

27.03.01

направленность

Стандартизация и сертификация

(профиль):

Кафедра: Управление качеством

Факультет: Приборостроение и техническое регулирование

	•	
\/I I		ПЛАН
٧чь	ьныи	IIIIAH
, ,_	וזוטווט	1 12 17 11

Ректор \_\_\_\_\_\_ Б.Ч. Месхи \_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

по программе бакалавриата

27.03.01 Стандартизация и метрология

Квалификация: б	акалавр												
Программа подготовки: академический бакалавриат													
Форма обучения	: Заочная форма												
Срок получения	образования: 4г 6м												
Основной	Виды профессиональной деятельности												
+	научно-исследоват ельская												
-	DOMESTIC TRANSPORT AND DOTATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT												

Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 168 от 06.03.2015
COFTACODANO	
СОГЛАСОВАНО	
Проректор по УР	/ Колодкин В.А./
Начальник УОП	/Тимошек И.Н./
Декан	/ Чаава М.М./
Зав. кафедрой	/ Димитров В.П./

Год начала подготовки (по учебному плану,

2019

План Учебный план бакалавриата 'B270301П3CM\_45CиC\_3-21.plx', код направления 27.03.01, направленность (профиль) : Стандартизация и сертификация, год начала подготовки 2019

-	-			ма контроля			 s.e.			кад.часов					, .	۷۲		Сессия	Кур	pc 1	- ~ /	1					•1				, .	~m '		Сессия 2	Кур	oc 2			
		31100		2210T C		-	1	По				20 :	Ceo	Форми							Ферт				сия 3		Фоли	-	Cecc							<u> </u>	Форт		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц. К	Конт	THUE	Факт	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Формь контр.	Лаб	Пр	KCP	CP	ИКР	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	VIKP H	Формы контр.	Лаб	Пр
Блок 1.Дисцип.	лины (модули)					213		_	1354	6642	24	54	38		36	14	44	62	956.3	_		28	34		842.3	1.7		57	34		40	8	48	82	870	2		16	36
Базовая часть 51.5.01	- Durassahua	2		<u> </u>	2	110 3	110	_	685.4 26.3	3274.6	9.4 0.3	54	38		36	14	44	62	848.3	1.7		28	34	66	770.3	1.7		25 3	20 4		10	8	26 10	47 12	437.7 81.7	0.3	24	12	4
51.5.02	Философия Иностранный язык			1	1	4	4	108 144	10.2	81.7 133.8	0.3	4	2				8		133.8	0.2	ОК							3	7				10	12	01.7	0.3	эк	$\rightarrow$	_
	· ·			1	-								_		_		-		133.0	0.2	- OK		_													$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_
Б1.Б.03 Б1.Б.04	Иностранный язык в профессиональной сфере История	1			1	3	3	144	20.3	123.7 85.7	0.3	3	6		2		8	8	85.7	0.3	эк		6	12	123.7	0.3	эк									_	_	$\dashv$	_
Б1.Б.05	Психология личности и группы	_	1		1	2	2	72	9.2	62.8	0.2	2	2				2	5	62.8	0.2																	_		
Б1.Б.06	Культура устной и письменной речи		1		1	2	2	72	6.2	65.8	0.2	2	2				4		65.8	0.2	зк																		
Б1.Б.07	Экономическая теория		4		4	3	3	108	20.2	87.8	0.2																												
Б1.Б.08	Правовое обеспечение профессиональной		3		3	3	3	108	20.2	87.8	0.2																												
Б1.Б.09	деятельности Математика	11			11	14	14	504	87.6	416.4	0.6	14	10		12		12	20	209.7	0.3	ЭК		12	21	206.7	0.3	эк												
Б1.Б.10	Информатика и информационно- коммуникационные технологии	1	1		11	7	7	252	57.5	194.5	0.5	7	8		6	8	4	11	112.8	0.2	зк	8	4	8	81.7	0.3	эк												l
Б1.Б.11	Физика	11			11	11	11	396	72.6	323.4	0.6	11	8		8	6	6	18	177.7	0.3	эк	6	6	14	145.7	0.3	ЭК												_
Б1.Б.12	Химия	1			1	4	4	144	25.3	118.7	0.3	4			4							10		11	118.7	0.3	эк												
Б1.Б.13	Промышленная экология		3		3	3	3	108	20.2	87.8	0.2																												
Б1.Б.14	Материаловедение	2			2	3	3	108	19.3	88.7	0.3																	3	4			4	2	9	88.7		эк		
Б1.Б.15	Инженерная и компьютерная графика			12	12	6	6	216	36.4	179.6	0.4	3			4							4	6		93.8	0.2	OK	3	4			4	6	8	85.8		OK		
Б1.Б.16	Физические основы измерений и эталоны		2		2	3	3	108	17.2	90.8	0.2																	3	4				4	9	90.8	0.2	3K		
51.5.17 51.5.18	Электротехника и электроника	2	3	-	2	9	9	144	21.3 62.5	122.7 261.5	0.3 2.5																	4			4					-+	$\rightarrow$	6	_
51.5.19	Метрология  Основы технологии производства	2	3		2	3	3	324 108	17.3	90.7	0.3																	3	4				4	9	90.7	0.3	эк	$\rightarrow$	_
61.6.20	Управление качеством	_	4		4	3	3	108	19.2	88.8	0.2																		-				-		30.7	0.5	- JK	$\rightarrow$	_
Б1.Б.21	Методы и средства измерений и контроля	2	<u> </u>		2	6	6	216	34.3	181.7	0.3																	6			6						_	6	4
B1.B.22	Управление проектами		4		4	2	2	72	20.2	51.8	0.2																												
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		4		4	3	3	108	20.2	87.8	0.2																												
Б1.Б.24	Физическая культура		3		3	2	2	72	9.2	62.8	0.2																												
Б1.Б.25	Технологическое предпринимательство		3			3	3	108	10.2	97.8	0.2																												
Вариативная ч	асть					103	103	4036	668.6	3367.4	14.6								108						72			32	14		30		22	35	432.3	0.7		4	32
61.B.01	Компьютерное моделирование и базы данных		2		2	3	3	108	17.2	90.8	0.2																	3			4							4	<u> </u>
61.B.02	Компьютерные технологии и программно- статистические комплексы	3			3	5	5	180	31.3	148.7	0.3																												1
51.B.03	Теория принятия решений		2		2	3	3	108	17.2	90.8	0.2																	3	4				4	9	90.8	0.2	ЗК		
Б1.В.04	Системы автоматизированного проектирования		3		3	2	2	72	15.2	56.8	0.2																												
Б1.B.05	Системный анализ		3		3	3	3	108	19.2	88.8	0.2																												
51.B.06	Организация и технология испытаний	3		3		7	7	252	47.3	204.7	2.3																												
Б1.B.07	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	4		4		6	6	216	41.3	174.7	2.3																												 I
Б1.В.08	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		4		4	3	3	108	24.2	83.8	0.2																												
Б1.В.09	Методы и средства технического регулирования		4		4	3	3	108	23.2	84.8	0.2																												
Б1.В.10	Статистическое управление		4		4	4	4	144	28.2	115.8	0.2																												_
Б1.В.11	Планирование и организация эксперимента	3			3	5	5	180	29.3	150.7	0.3																												_
51.B.12	Международные системы стандартизации		3		3	2	2	72	13.2	58.8	0.2																												_
Б1.В.13	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3		3		6	6	216	38.3	177.7	2.3																												
Б1.В.14	Основы проектирования продукции	2			2	4	4	144	22.3	121.7	0.3																	4			4								6
51.B.15	Основы технического регулирования	2			2	6	6	216	34.3	181.7	0.3																	6	6				10	18	181.7	0.3	эк		
Б1.В.16	Методы непараметрической оценки объектов	2			2	6	6	216	33.3	182.7	0.3																	6			6								10
Б1.В.17	Физическая культура и спорт (спортивные секции)		2					328	4.2	323.8	0.2								108						72						4				72				<b>—</b>
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	<u> </u>	2		2	2	2	72	20.2	51.8	0.2			<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					2			4								8
Б1.В.ДВ.01.01	Современный деловой этикет		2		2	2	2	72	20.2	51.8	0.2										<del>                                     </del>	1						2			4					$\longrightarrow$	<b>-</b> ∔	<b></b>	8
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный имидж и репутация современного инженера		2		2	2	2	72	20.2	51.8	0.2																	2			4								8
Б1.В.ДВ.01.03	Психология труда и инженерная психология		2		2	2	2	72	20.2	51.8	0.2																	2			4				07.			$ \bot $	8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1	2		2	3	3	108	20.2	87.8	0.2			<b>l</b>	l	<b>l</b>			1		1	1	<u> </u>		1			3	4				8	8	8/.8	0.2	ЗК		

35

51.8 0.2

ЗК

План Учебный план бакалавриата 'B270301П3CM\_45СиС\_3-21.plx', код направления 27.03.01, направленность (профиль): Стандартизация и сертификация, год начала подготовки 2019

-	-		Фор	ма конт	роля		3.	.e.		Итого а	кад.часов	1	-	Ceco	ия 1			(	Сессия 2	Kypi 2	C I				Ced	сия 3			-	Cecc	ия 1				Сессия 2		pc 2	—	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	По плану	Конт.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб	Пр	КСР		ИКР	Формь контр.	з.е. на курсе	Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб
1.В.ДВ.02.01	Специальные главы математики		2			2	3	3	108	20.2	87.8	0.2																	3	4				8	8	87.8	0.2	ЗК	
1.В.ДВ.02.02	Математическая статистика		2			2	3	3	108	20.2	87.8	0.2																	3	4				8	8	87.8	0.2	ЗК	
51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			2	3	3	108	15.2	92.8	0.2																	3			4							
51.В.ДВ.03.01	Прикладная механика		2			2	3	3	108	15.2	92.8	0.2																	3			4							
51.В.ДВ.03.02	Прочность и динамика механизмов		2			2	3	3	108	15.2	92.8	0.2																	3			4							
51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				3	5	5	180	30.3	149.7	0.3																											
51.В.ДВ.04.01	Измерительные преобразования и преобразователи	3				3	5	5	180	30.3	149.7	0.3																											
61.В.ДВ.04.02	Датчики для измерения физических величин	3				3	5	5	180	30.3	149.7	0.3																									$\bigsqcup^{!}$		
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			3	2	2	72	13.2	58.8	0.2																						<u> </u>	<u> </u>			'	<b>└</b>
51.В.ДВ.05.01	Микропроцессорная техника		3			3	2	2	72	13.2	58.8	0.2													<u> </u>									<u> </u>	igsquare			<u> </u>	<u> </u>
51.В.ДВ.05.02	Схемотехника измерительных устройств		3			3	2	2	72	13.2	58.8	0.2																							ļ!		اللل	'	<u></u>
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			4	2	2	72	16.2	55.8	0.2													<u> </u>									<u> </u>	<u>↓</u>		——'	'	<u> </u>
51.В.ДВ.06.01	Технологический контроль		4			4	2	2	72	16.2	55.8	0.2																							ļ!		اللل	'	<u></u>
51.В.ДВ.06.02	Контроль качества в производстве		4			4	2	2	72	16.2	55.8	0.2																						<u> </u>	<u> </u>		——'	'	<u> </u>
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4				4	5	5	180	31.3	148.7	0.3																						<u> </u>	<u> </u>		——'	'	<u> </u>
	Экспертиза и аудит	4				4	5	5	180	31.3	148.7	0.3																<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		ш'	'	<u> </u>
1.В.ДВ.07.02	Менеджмент в организации	4				4	5	5	180	31.3	148.7	0.3																						<u> </u>	<u> </u>			'	<b>└</b>
1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5				5	6	6	216	32.3	183.7	0.3																						<u> </u>	<u> </u>			'	<b>└</b>
1.В.ДВ.08.01	Инженерные методы управления качеством	5				5	6	6	216	32.3	183.7	0.3																						<u> </u>	<u> </u>			'	<b>└</b>
1.В.ДВ.08.02	Статистические методы контроля и управления качеством	5				5	6	6	216	32.3	183.7	0.3																										ļ	
1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	4			4		5	5	180	35.3	144.7	2.3																							ļ!		اللل	'	<u> </u>
51.В.ДВ.09.01	Подтверждение соответствия объектов технического регулирования	4			4		5	5	180	35.3	144.7	2.3																											
	Метрологическое обеспечение и сертификация	4			4		5	5	180	35.3	144.7	2.3																									$\bigsqcup^{!}$	 	<u> </u>
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		2			2	2	2	72	15.2	56.8	0.2																	2			4		<u> </u>	<u> </u>			'	<b>└</b>
51.В.ДВ.10.01	История науки и техники		2			2	2	2	72	15.2	56.8	0.2																	2			4			ļ!		اللل	'	<u> </u>
	Культурология		2			2	2	2	72	15.2	56.8	0.2																	2			4		<u> </u>	<u> </u>		'	'	<u> </u>
5лок 2.Практик	и						18	18	648	0.8	647.2	0.8	6													215.8	_								'				
Вариативная ча							18	18	648	0.8	647.2	0.8	6														0.2												
52.B.01	Учебная практика			1			6	6	216	0.2	215.8	0.2	6							ļļ		<u> </u>		<u> </u>		215.8	0.2	0						<u> </u>	<b>└</b>		——'	'	₩
52.B.01.01(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			1			6	6	216	0.2	215.8	0.2	6													215.8	0.2	0											
52.B.02	Производственная практика			335			12	12	432	0.6	431.4	0.6																											
52.B.02.01(H)	Научно-исследовательская работа			3			3	3	108	0.2	107.8	0.2																											
52.B.02.02(Π)	Технологическая практика			3			3	3	108	0.2	107.8	0.2																											
52.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	0.2	215.8	0.2																											
Блок З.Государ	твенная итоговая аттестация						9	9	324	0.25	323.75																												
Базовая часть							9	9	324	0.25	323.75	0.25																											
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					9	9	324	0.25	323.75	0.25																										 	
ФТД.Факультат	ивы						6	6	216	6.6	209.4	0.6	2			2										69.8	0.2		2	2						69.8	0.2		
Вариативная ча	сть						6	6	216	6.6	209.4	0.6	2			2										69.8	0.2		2	2						69.8	0.2		
<b>РТД.В.01</b>	Основы нравственности		1				2	2	72	2.2	69.8	0.2	2			2										69.8	0.2	3										7	
⊅ТД.В.02	Основы православной культуры		2				2	2	72	2.2	69.8	0.2																	2	2						69.8	0.2	3	
ФТД.В.03	Духовно-нравственные основы мировых		3		l		2	2	72	2.2	69.8	0.2				T				ΙT				1	1					ΙT					1 7		, ¬	, ¬	1

План Учебный план бакалавриата 'B270301ПЗСМ 45СиС 3-21.plx', код направления 27.03.01, направленность (профиль): Стандартизация и сертификация, год начала подготовки 2019 Курс 3 Курс 4 Сессия 2 Сессия 3 Сессия 1 Сессия 2 Сессия 2 ИКР Формы з.е. на контр. курсе Формы з.е. на контр. курсе Формы з.е. на контр. курсе Лек Формы Формы контр. Формы Формь Формы Формы КСР CP Лек Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Лек Лек Лаб KCP CP ИКР Лаб Пр KCP CP ИКР Пр КСР CP ИКР CP ИКР Код Лаб Пр 53 53 7 92.8 0.2 зк 7 92.8 0.2 зк 25 7 92.8 0.2 зк 25 8 4 14 149.7 0.3 эк 14 149.7 0.3 5 8 45 5 14 149.7 0.3 45 2 4 5 58.8 0.2 зк 2 4 5 58.8 0.2 зк 4 22 2 5 58.8 0.2 зк 22 6 6 55.8 0.2 зк 4 6 55.8 0.2 зк 2 4 45 2 4 6 55.8 0.2 зк 45 8 15 148.7 0.3 эк 5 8 8 15 148.7 0.3 эк 45 15 148.7 0.3 эк 45 5 8 8 18 183.7 0.3 6 **6** 18 183.7 0.3 6 6 45 6 6 8 18 183.7 0.3 45 10 15 144.7 2.3 эр 8 5 15 144.7 2.3 эр 5 45 15 144.7 2.3 5 8 10 эр 45 7 56.8 0.2 зк 56.8 0.2 зк 10 7 56.8 0.2 зк 10 215.6 0.4 215.8 0.2 6 215.6 0.4 6 215.8 0.2 45 45 6 215.6 0.4 2o 6 215.8 0.2 45 107.8 0.2 o 45 3 45 107.8 0.2 o 215.8 0.2 45 6 9 323.75 0.25 323.75 0.25 9 323.75 0.25 45 69.8 0.2

76

69.8 0.2

69.8 0.2