МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"
Технологический институт сервиса (филиал) ДГТУ в г.Ставрополе

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

_Дрофа Е.А.

"19"//04

УТВЕРЖДАЮ

43.03.01

по направлению подготовки 43.03.01 Сервис профиль "Сервис транспортных средств"

по программе бакалавриата

Кафедра:

Технический сервис

Факультет:

ФЭС

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022	
	Учебный год	2022-2023	
Форма обучения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 514 от 08.06.2017	

Код	Области профе	ссиональной деятельности и (или) сферы профессио	ональной деятельности									
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО											
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ											
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБ	СЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УС	СЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)									
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕ	нности										
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО										
+	организационно-управленческий		/ A									
+	сервисный	Зам. директора по УМР	/ Семенова Л.В./									
+	исследовательский		(CADIAD .									
	проектный	Начальник УМО	- Hulley / Шведова Н.Н./									
-	технологический		PAR									
		И.о. декана ФЭС	/ Кудашина В.Л./									
		И.о. зав. кафедрой Сервис	/ Лазарева Н.В./									

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" Технологический институт сервиса (филиал) ДГТУ в г.Ставрополе

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

	ркол № 10 om 19.04.2022		
		по программе бакалавриата	Директор Дрофа Е.А.
	43.03.01		""20 г.
	по направлению под	готовки 43.03.01 Сервис профиль "Сервис транспо	ртных средств"
Кафед	ра: Технический сервис		
Факулі	ь <i>тет:</i> <u>ФЭС</u>		
Квалис	фикация: бакалавр	Год начала подгот	
Форма	обучения: Очно-заочная	(по учебному пла	ану)
Срок п	олучения образования: 4 г. 6 м.	Учебный год	<u>2022-2023</u>
		Образовательный (ФГОС)	стандарт <u>№ 514 от 08.06.2017</u>
Кс	од Области п	рофессиональной деятельности и (или) сферы профе	ессиональной деятельности
10			ессиональной деятельности
	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	ессиональной деятельности
1(6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ІИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ	
10	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ 3 СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕН УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, О	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ІИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ	
1(2)	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ 3 СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕН УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, О	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) НОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ
10 25 33 40	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ 3 СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕН УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, О 0 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬН	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ БЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) НОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОГЛАСОВА	ЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ НО
10 25 33 40 +	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ 3 СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕН УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, О 0 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬН Типы задач профессиональной деят	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) НОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОГЛАСОВАТ Зам. директора по	ЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ НО о УМР/ Семенова Л.В./
10 2! 3: 40 + +	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ 3 СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕН УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, О 0 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬН Типы задач профессиональной деято организационно-управленческий	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) НОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОГЛАСОВАТ Зам. директора по Начальник УМО	ЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ HO o УМР / Семенова Л.В./ / Шведова Н.Н./
10 25 33 40 + +	6 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММ 5 РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕ 3 СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕН УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, О 0 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬН Типы задач профессиональной деяторганизационно-управленческий сервисный	УНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЕННОСТЬ ИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.) НОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СОГЛАСОВАТ Зам. директора по	ЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ HO o УМР / Семенова Л.В./ / Шведова Н.Н./ / Кудашина В.Л./

План Учебный план бакалавриата 'v4303014-22-1ТИС.plx', код направления 43.03.01, год начала подготовки 2022

·	Y 4CORDINI III IAN OAR	16.	Ипого акад,часов	_	Come	icro I		Kypc 1	Симисто	2			Семесто 3		Kypc 2	Ceres	д па	10310	ПОД	Genecip 5	DIVI	EUZ.		Семестр	p6			c	Семестр 7	Курс	-	Семестр В				Семестр 9	Kep	:5	Сем	нстр A	Sarpen
Cramatis in Magnetic Innered	Harmonomanus Sona Savet C 821	KP Guer To Koet. pati.	СР ИКР	Kowr Rp. 3.6.	в. Лек Либ П	th Ch NG	IP Koer x.e	s. Nex Reb	Tip CP	CP np. MKP	rp. Koer pons	s.e. Rex	Aut Inp Cr	HEP Kown pons	3.6. Dec	nuó np cr	CP rsp. MKP	rp. Kowr s. Kopror	e. Nex Neb	np co c	P np. 190P np. 1907 np.	Noer se.	Лек Ла	ed Top CP	CP mp. riggror MXD	P rp. Koen magner	n s.e. Dec	лыб пр Прі	np. CP CI	P rsp. 1907 rsp. p ogror regror p	Ident s.e. Nex	лыб Пр Пр пр. подгот	СР ИВОР	Конт к.е. Лек	либ Пр	CP CP np. nogror	MKP rtp. rougeron	Koer s.e.	Nex Jud I	эр Сэ из	» Конт роть Код
обязательная часть + \$1,0.01	(модули) История (История России, всеобщая история) 1	119 4284 898.3 3 108 24.3	46 0.3	499.5 31 35.7 3	5 80 24 14 1 72 24 11	12 798.8 2.1 15 46 0.3	3 307.1 24 1 107.1 24 3 35.7	4 56 32	96 535.4	1.8	142.8	19 48	16 64 438	8 1.4 115.8	16 40	64 408	1 2.2	62.4	32	48 207.6	0.7	35.7 11	48	48 261.6	6 2.7	7 35.7	7 3 16	32 90 2	75.8	0.2	6 24	16 16 1	159.6 0.4	26.7				-	-	-	1
+ \$1.0.02	Иностранный къж 1 Иностранный къж в професокняльной сфере 2	4 144 8.2 4 144 32.3	135.8 0.2 76 0.3	35.7		8 135.8 0.2	2 4		32 76	0.3	35.7	\blacksquare								H			H						Ħ											#	1
+ \$1,0.04 + \$1,0.05	Велософия 3 Воекия 2	4 144 32.3 2 72 24.2	75 0.3 47.6 0.2	35.7			2	8 16	47.8	0.2		4 16	16 76	0.3 35.7																										\pm	1 1
+ 61.0.05 + 61.0.07	Культура устной и письменной ричи 2 Правовое обеспичение профессиональной 7	3 106 24.2 3 106 32.2	83.5 0.2 75.5 0.2				3	8	16 83.8	0.2																	3 16	16	75.8	0.2											1
+ 51.0.05 + 51.0.09 + 51.0.10	Матежатика 2 1 Основы социального государства 1 Информатика 1 2	8 288 64.5 5 180 24.3 5 180 48.4	187.8 0.5 120 0.3 131.6 0.4	35.7 4 35.7 5	5 16 1 5 16	5 111.5 0.2 5 120 0.3 47.5 0.2	2 4 3 35.7 2 3	16 8 16	16 76	0.3	35.7																													#	1 1 4
+ 51.0.11 + 51.0.12	Информационных технологии в сервисе 3 Зеология 6	4 144 24.3 3 108 32.2	93 0.3 75.8 0.2	26.7								4 5	16 93	0.3 26.7								3	16	16 75.8	5 0.2															\pm	5
+ \$1.0.14 + \$1.0.15	Сервисология 1 Сервисология 2 Сервисовя дипельность 2	4 144 243 5 180 243	84 0.3 120 0.3	35.7 4 35.7	8 2	6 84 0.3	3 35.7		16 120	0.3	35.7													20 73.0																\pm	5 5
+ \$1.0.16 + \$1.0.17	Оситыспорно-этнографическое наследие России 1 Покологическоей практикум 3	4 144 24.3	47.8 0.2 93 0.3	26.7	8 3	6 47.6 0.2	2					4 5	16 93	0.3 26.7																										_	1
+ 51.0.15 + 51.0.19 + 51.0.20	Методы научных исследований 3 Менеджения в сервисе 4 Профессиональная этика и этикат 4	5 180 24.3 4 144 24.3 5 180 24.2	129 0.3 93 0.3 155.8 0.2	26.7								5 8	16 12	0.3 26.7	4 8	16 93 16 155	0.3 1.8 0.2	26.7																						#	5 5
+ 51.0.21 + 51.0.22	Экономика 2 Окояка 1	3 106 24.3 3 108 24.2	45 0.3 83.6 0.2	35.7	8 8 8	8 83.8 0.2	2		16 45	0.3	35.7																													\pm	5
+ 51.0.23 + 51.0.23.01	Спорту 5 Оперическая культура и 5 Оперическая культура 5 5	2 72 16.2 2 72 16.2																1	2	16 55.8 16 55.8	0.2																			\pm	1
+ 51.0.25	Вспиственномвучных основы окранов Экопертика и диагностика объектов и сислем окранов	3 106 24.2	47.8 0.2 83.8 0.2									2 8	16 47.	8 0.2																	3 8	16	83.6 0.2								5
+ 51.0.25 + 51.0.27 + 51.0.28	рукталперския учет 4 Стандартисация и сертификация в сервисе 5 Маркетнег в сервисе 5	3 108 32.2 4 144 32.3	75.8 0.2 76 0.3	35.7											4 16	10 /4	5 6.3	35.7	4 16	16 76	0.3	35.7									3 16	16	75.8 0.2							#	5
+ 51.0.29	Организация и планирование деятельности 6 5 предпраитий сервяса 1 1	6 8 288 66.5 4 144 24.2	185.8 2.5 119.8 0.2	35.7	8 2	5 119.5 0.2	2												3 36	16 75.8	0.2	5	16	16 110	2.3	35.7	7													_	5 5
+ \$1.0.31 Насть, формируемая	Социальное предприимательство 4 участниками образовательных отношений Учебно-исследовательская работа студента (по	3 108 24.2 82 3280 983.1 6 216 32.4	81.8 0.2 1967.6 15.1	329.3 4 2	8 3	12 113.8 0.2	2 2	8	32 113.8	0.2		9 32	16 80 277	2 0.8	3 5 14 48	16 96 362	8 0.2 1.4 1.2	62.4 1	2 64	80 260.2	1.1	26.7 20	80 16	6 96 390.6	6 3.6	5 133.	8 16 96	32 80 2	2 283.8	4.5	9.7 7 24	32 2 1	165.8 3.5	26.7					-	#	-
+ 51.5.02	профило) Технические средства предприятий сервиса 7	3 108 48.3	33 0.3	26.7 2							\blacksquare									10 813		- 1					3 16	16 16 2	2 33	0.3	6.7			W.1						#	1 3
+ 51.8.04	Экономика и аналез деятельности предприятия 6	6 4 144 343	74 2.3	35.7																		4	16	16 74	2.3	35.7	7				, ,			2.5							5
+ 51.8.05 + 51.8.06 + 51.8.07	Основы предпрининательской деятельности 4 Покология личности и группы 2 Векрение в профессию 1	4 144 24.3 2 72 24.2 2 72 24.2	93 0.3 47.8 0.2 47.8 0.2	26.7	8 3	6 47.6 0.2	2		16 47.8	0.2					4 8	16 93	0.3	26.7																						#	1 5
+ 51.5.05	Управление имирхем и организация деловых переговоров Технологические процессы в сервисе 6	3 108 24.2 4 144 48.3	83.5 0.2 60 0.3	35.7																		4	16 16	6 16 60	0.3	35.7	7				3 8	16	83.5 0.2							-	5
+ 51.5.10 + 51.5.11 + 51.5.55.01	Зкология адоровыя 3 Основы функционирования систем сервиса 4 3 Дисциплины по выбору \$1.8,Д8.01 3	2 72 24.2 6 216 88.5 2 72 24.2	47.8 0.2 91.8 0.5 47.8 0.2	35.7								2 5 3 5 2 5	16 47. 16 16 67.	5 0.2 5 0.2 6 0.2	3 16	16 16 24	0.3	35.7																						#	5
+ 51.8,88.01.01 - 51.8,88.01.02	Региональная стратегия развития сервиса 3 Миладология формирования новых услуг в 3	2 72 24.2	47.5 0.2 47.5 0.2									2 8	16 47. 16 47.	5 0.2 5 0.2									H																	-	5 5
+ 51.8,08.02 + 51.8,08.02.01	Десциплины по выбору 61.8.Д8.02 3 Гидравлека 3	2 72 24.2	47.5 0.2 47.5 0.2									2 5	16 47. 16 47.	8 0.2 5 0.2																											2
+ 51.8.дв.03.01		3 106 32.3 3 106 32.3	49 0.3 49 0.3	26.7								2 8	10 47.	8 0.2				3	16	16 49 16 49	0.3	26.7																		\pm	2
+ 51.8,88.03.02 + 51.8,88.04.01		3 100 32.3 2 72 24.2 2 72 24.2	49 0.3 47.6 0.2 47.5 0.2	26.7											2 8	16 47. 16 47.	8 0.2 8 0.2		3 16	16 49	0.3	26.7																		#	2 5
 61.8.дв.04.02 	Основы оклимного внатица 4 Дисциплины по выбору \$1.5.Д8.05 4	2 72 24.2 2 72 24.2	47.5 0.2 47.5 0.2												2 S	16 47.	8 0.2 8 0.2																								5
+ 51.6.48.05.02 - 51.6.48.05.02 + 51.6.48.06	теплотековка 4 Тепломасскойменные процессы и установки 4 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.96 6	2 72 24.2 4 144 32.3	47.8 0.2 47.8 0.2 76 0.3	35.7											2 8	15 47.	8 0.2					4	16	16 76	0.3	35.1	7														2
+ 51.6,08.06.01 - 51.6,08.06.02 + 51.6,08.07	Обметы и системы автосервика 6 Основы автосервика 6 Дисциплины по выбору \$1.8.ДВ.07 5	4 144 32.3 4 144 32.3 2 72 32.2	75 0.3 75 0.3 39.6 0.2	35.7															2 16	16 39.8	0.2	4	16	16 76 16 76	0.3	35.7	7													#	5
+ \$1.8,D8.07.01	Бизопасность автомобилей и услуг 5 Бизопасность транспортных средств 5	2 72 32.2	39.5 0.2 39.5 0.2															1	2 16 2 16	16 39.5 16 39.5	0.2																				5
+ 61.6,08.06.01	Зпектрочека и электрооборудование 6 ветонобилей	2 72 32.2	39.5 0.2																			2	16	16 39.8	0.2															\blacksquare	5
	Электронных системы угражения 6 эрекстортными средставия 7 Оресцепления по выбору \$1.8.Д8.09 7 Техновые двесители 7	2 72 32.2 2 72 32.2 2 72 32.2	39.5 0.2 39.5 0.2																			2	16	16 39.8	0.2	1	2 16	16	39.5	0.2										#	5
- 51.8.08.09.02 + 51.8.08.10	Диилипи внутренняго сгорания 7 Дисциплины по выбору \$1.8,Д8.10 6	2 72 32.2 3 106 32.3	39.5 0.2 49 0.3	26.7																		3	16	16 49	0.3	26.3	2 16	16	39.5	0.2										#	5
+ \$1.8,48.10.01 - \$1.8,48.10.02	транспортных средств	3 108 32.3 3 108 32.3	49 0.3	26.7							-											3	16	16 49 16 49	0.3	1 26.7 1 26.7	7													+	5
+ 51.8,88.11 + 51.8,88.11.01	Фисцеплины по выбору 61.6.д8.11 7 Гидравлические и гневматические системы 7 матомобиля	2 72 32.2 2 72 32.2	39.5 0.2 39.5 0.2																								2 16 2 16	16 16	39.5	0.2										7	- 5
	Тилак и эксплуатация технологического 7 оборудования автосиранса 7 Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.12 7	2 72 32.2 2 72 32.2	39.5 0.2 39.5 0.2																								2 16 2 16	16	39.5	0.2											5
+ 51.8.08.12.01 - 51.8.08.12.02	оридета Основы теория надежности и диагностики 7	2 72 32.2	39.5 0.2 39.5 0.2																								2 16 2 16	16 16	39.5	0.2											5
+ \$1.8.48.13 + \$1.8.48.13.01	Дисциплины по выбору 61.8.Д8.13 7 7 7 Конструкция и эксплуатационные свойства 7 7	4 144 35.3 4 144 35.3	82 3.3 82 3.3	26.7																							4 16	16	82	3.3	16.7										5
- \$1.8,88.13.02 + \$1.8,88.14 + \$1.8,88.14.01	Дисциплины по выбору 51.8.Д8.14 7	4 144 35.3 3 106 32.3 3 106 32.3	49.4 0.3 49.4 0.3	26.7 26.3 26.3																							4 16 3 16 3 16	16 16	49.4 49.4	0.3 2 0.3 :	16.7 16.3									#	5
- \$1.8,88.14.02 + \$1.8,88.15 + \$1.8,88.15.01	Москваронные технология в автосервисе 7 Онсциплины по выбору 51.8.д8.15 4 Ватопроприятиванные метераль	3 106 32.3 3 106 24.2	49.4 0.3 83.6 0.2	26.3											3 8	16 83	8 0.2 5 0.2										3 16	16	49.4	0.3	16.3									Ħ	5
- \$1.8,88.15.02 + \$1.8,88.16	Автовипривочные станцен и комплексы 4 Десциплины по выбору \$1.9.Д8.16 5	3 106 24.2 2 72 32.2	53.5 0.2 39.5 0.2												3 8	16 83.	8 0.2		2 16	16 39.5	0.2																			#	5
+ 61.8,48.16.01 - 61.8,48.16.02	Соганевация современного автосковиса 5	2 72 32.2 2 72 32.2	39.5 0.2 39.5 0.2															3	2 16 2 16	16 39.5 16 39.5	0.2																				5 5
+ 51.5.05.17 + 51.5.05.17.01 - 51.5.05.17.02	Дисциплины по выбору \$1.8.ДВ.17 5 Угравление техническоми састемами 5 Угравление жетоскреисом 5	2 72 32.2 2 72 32.2 2 72 32.2	39.8 0.2 39.8 0.2 39.8 0.2																2 16 2 16 2 16	16 39.8 16 39.8 16 39.8	0.2 0.2 0.2								+											#	5 5
+ 51.5.05.15 + 51.5.05.15.01	Элективные дисциплины (модули) по физическей культура и спорту 1234 Общия физическия подголовки 1234	328 64 328 64	264 264		3	6 66 6 66			16 66 16 66				16 66 16 66			16 60 16 60	3																							-	1
- 53.8,д8.18.02 - 53.8,д8.18.03 Блок 2.Практика	Адитияния физическия культура 1234 Альганиям 1234	328 64 328 64 30 1090 53.2	264 264 1026.8 53.2	1074	2	6 66 6 66	3		16 66 16 66 87.8	87 20.2	20		16 66 16 66		3	15 66 16 66	s 87 202	20 4		142.47	142 1.53	3		106.8	8 106 1.2	2 1	5		178.13	178 1.87 1				12		423.8 423	8.2 8			\pm	5
+ 52.0.01	Учебная практика 2	3 108 20.2 3 106 20.2	87.8 20.2 87.8 20.2	107 107			3		87.8 87.8	87 20.2 BZ 20.2	20 22	П											Ħ						Ħ											#	
+ 82.0.01.01(r) Насть, формируемая + 52.8.01	участниками образовательных отношений Учабная практика 4	3 106 20.2 27 972 33 3 106 20.2	939 33 57.6 20.2	967 10Z			3		87.8	<u>aZ</u> 20.2	4				3	87.	8 87 20.2 8 <u>87</u> 20.2	20 4	4	142.47	142 1.53 1			106.8	8 106 1.2	2 1	5		178.13	178 1.87 1				12		423.8 423	8.2 8			#	5
+ 52.8.01.01(V) + 52.8.02 + 52.8.02.01(T)		3 106 20.2 24 864 12.8 4 144 151	87.8 20.2 851.2 12.8 142.47 1.53	107 860		Ш			ĦĒ	H					3	87.	5 <u>87</u> 20.2	22		142.47	142 1.53 ; 142 1.53	3	H	106.8	8 <u>106</u> 1.2	1	5		175.13	125 1.67 1		$+\Box$		12		423.8 <u>423</u>	6.2 <u>8</u>		+	#	5
+ 52.8.02.02(T) + 52.8.02.03(T)	Органовационно-управленноская практика 6 Мсследовательская работа 7 Преддиплиненая практика 9	3 108 1.2 5 180 1.87	106.8 1.2 178.13 1.87	107 179																		3		106.8	8 <u>106</u> 1.2	1	5		178.13	1.87 1				.,		433.8 437				#	5
+ 53.01/Д)	Гродитонная прастика 9 мая игоговая аттестация быточнения и зацита выпросной умалификационной работы	5 180 1.87 12 432 82 9 324 14.25 9 324 14.25	309.75 14.25 309.75 14.25	211		#																								+H				9		309.75 309.75	14.25 14.25			+	5
	умалификационной работы ————————————————————————————————————	8 288 64.4 4 144 32.2 4 144 32.2	223.6 0.4 111.5 0.2												4	32 111	1.8 0.2										4 16 4 16	16 16	111.8 111.8	0.2										#	5
+ 9тд.02	Сертификация транспортных средств 4	4 144 32.2	111.8 0.2												4	32 111	.8 0.2			шШ																шШ	шШ				1 5