

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО
"ДОННАСА"

Протокол № 1 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.02

УГНП 23.00.00. "Техника и технологии наземного транспорта" Направление: 23.03.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы", ОПОП ВО бакалавриата "НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ"

Профиль: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра: Наземные транспортно-технологических комплексы и средства

Факультет: Механический факультет

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 915 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский
-	расчетно-проектный
-	экспериментально-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан

Зав. кафедрой

/ Севка В.Г./

/ Сухина А.А./

/ Попов Д.В./

/ Пенчук В.А./

Ректор

Зайченко Н.М.

УТВЕРЖДАЮ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Э															Э	Э	Э	К																Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II			Э															Э	Э	Э	К																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III				Э	Э													Э	Э	Э	К																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV				Э	Э													Э	Э	Э	К																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V				Э	Э													Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	5		15		10		5		15		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	10		20		10		10		20		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	10		20		60							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	35	35	34	34	20	158
Э	Экзменаационные сессии	6	6	7	7	5	31
П	Производственная практика					12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 2/6	5 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6
К	Каникулы	11	11	11	11	9	53
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2021 бак зао.rlx', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год н:

				Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Эксперт тное	Насов з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210		7560	7560	904	648	226	92	148	32	256	18					4	6363	128	293					
Обязательная часть									109		3924	3924	435	311	100	66	64	8	124	9						2	3337	62	152				
+	Б1.О.01	История	1						3	36	108	108	14	10	4		4									87	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5	
+	Б1.О.02	Философия	2						3	36	108	108	14	10	4		4									87	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1					9	36	324	324	20	12			8		8							295	4	9		25	Иностранные языки и педагогика	УК-4	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		3					3	36	108	108	14	10	4		4		4							92	2	2		21	Экономическая теория и	УК-6; УК-10; ОПК-2	
+	Б1.О.05	Экономика предприятия и отрасли	4				4		4	36	144	144	17	13	4		4		4	3						120	2	7		22	Экономика, экспертиза и управление	УК-3; УК-10; ОПК-2	
+	Б1.О.06	Математика	11						10	36	360	360	28	20	8		8		8							318	4	14		28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1	
+	Б1.О.07	Физика	11						8	36	288	288	24	16	6	6			8							250	4	14		19	Физика и физическое	УК-1; ОПК-1	
+	Б1.О.08	Химия	1						5	36	180	180	14	10	4	4			4							159	2	7		17	Прикладная химия	УК-1; ОПК-1	
+	Б1.О.09	Информатика	1						4	36	144	144	14	10	2	6			4							123	2	7		28	Высшая математика и информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4	
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2					2	7	36	252	252	19	15	4		8		4					1		226	2	7		7	Теоретическая и прикладная	УК-1; ОПК-1	
+	Б1.О.11	Экология		2					2	36	72	72	14	10	4		4									56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2	
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		12	1				10	36	360	360	40	28	2	20			12							314	6	6		9	Специализированные	УК-2; ОПК-1	
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	2	2		2			7	36	252	252	32	24	8	4	4	4	8							211	4	9		18	Наземные транспортно-	УК-2; ОПК-1	
+	Б1.О.14	Детали машин	3	3		3			6.5	36	234	234	32	24	8	4	4	4	8							193	4	9		18	Наземные транспортно-	ОПК-1; ОПК-6	
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		2					2	36	72	72	14	10	4	4			4							56	2	2		13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2; ОПК-1; ОПК-5	
+	Б1.О.16	Теплотехника	3				3		3.5	36	126	126	15	11	4		4		4						1	104	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2; ОПК-1	
+	Б1.О.17	Материаловедение	2						3	36	108	108	12	8	4	2			4							89	2	7		19	Физика и физическое	УК-10; ОПК-1; ОПК-5	
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	2						3	36	108	108	14	10	4	4			4							87	2	7		20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-6	
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3		3	36	108	108	17	13	4	2	2		4	3						89	2	2		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6	
+	Б1.О.20	Основы охраны труда	4						2	36	72	72	14	10	4	4			4							51	2	7		16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-2; ОПК-5	
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		3					3	36	108	108	14	10	4	2	2		4							92	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-5	
+	Б1.О.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	4				4		4	36	144	144	21	17	4	4	4		4	3						116	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ОПК-6	
+	Б1.О.23	Правоведение и коррупционные риски		4					2	36	72	72	10	6	4				4							60	2	2		23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11; ОПК-6	
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		1					2	36	72	72	8	4	2				4							62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									101		3636	3636	469	337	126	26	84	24	132	9					2	3026	66	141					
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		2					2	36	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2		26	Прикладная лингвистика и	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6	
+	Б1.В.02	Математика (спецкурс)		3					2	36	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2		28	Высшая математика и информатика	УК-2; ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.03	Технология конструкционных материалов	2						4	36	144	144	14	10	4	4			4							123	2	7		19	Физика и физическое	УК-10; ПК-1; ПК-7	
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов	2					2	5	36	180	180	15	11	4	2	2		4						1	158	2	7		7	Теоретическая и прикладная	УК-1; ПК-1; ПК-7	
+	Б1.В.05	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		4					2	36	72	72	10	6	4				4							60	2	2		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-3; УК-10; ПК-3	
+	Б1.В.06	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	3				3		4	36	144	144	21	17	4	4	4		4	3						116	2	7		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.07	Транспортная логистика	3						3	36	108	108	14	10	4		4		4							87	2	7		18	Наземные транспортно-	УК-2; ПК-3	
+	Б1.В.08	Лифты и подъемники	5	4		5			6	36	216	216	32	24	8	4	4	4	8							175	4	9		18	Наземные транспортно-	ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.09	Эксплуатация и обслуживание машин	4			4			3	36	108	108	16	12	4		2	4	4							85	2	7		18	Наземные транспортно-	ПК-3	
+	Б1.В.10	Проектирование металлических конструкций	4				4		4	36	144	144	17	13	4		4		4	3						120	2	7		1	Металлические конструкции и	ПК-4; ПК-6	
+	Б1.В.11	Электропривод и автоматизация машин	3						4	36	144	144	14	10	4	4			4							123	2	7		20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-3; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.В.12	Двигатели внутреннего сгорания		3			3		4	36	144	144	17	13	4		4		4	3						125	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.13	Машины для производства строительных материалов	5			5			4	36	144	144	18	14	4		4	4	4							119	2	7		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3	
+	Б1.В.14	Дорожные машины		4				4	3	36	108	108	15	11	4		4		4						1	91	2	2		18	Наземные транспортно-	ПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.15	Основы технологии производства и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5				5		3	36	108	108	18	14	4		4	4	4							83	2	7		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-3; ПК-5	
+	Б1.В.16	Гражданская оборона		4					2	36	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8	
+	Б1.В.17	Основы научных исследований		4					2	36	72	72	10	6	2		2		4							60	2	2		18	Наземные транспортно-	ПК-7	
+	Б1.В.18	Машины для земляных работ	4			4			5	36	180	180	18	14	4		4	4	4							155							

План Учебный план бакалавриата '23.03.02 НТТК 2021 бак зао.rlx', код направления 23.03.02, профиль : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, год н

				Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов																			Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Насов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы автоматизации проектирования машин	4						5	36	180	180	14	10	4	4			4								159	2	7		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-5; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в машиностроении	4						5	36	180	180	14	10	4	4			4								159	2	7		9	Специализированные информационные технологии и	УК-1; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5					2		72	72	14	10	4		4		4								56	2	2				ПК-3
+	Б1.В.ДВ.07.01	Машины и оборудование непрерывного транспорта		5					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3
-	Б1.В.ДВ.07.02	Электропривод и электроавтоматика в системах управления лифтов		5					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5					2		72	72	12	8	4		2		4								58	2	2				ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.08.01	Динамика машин		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		18	Наземные транспортно-	ПК-5; ПК-6; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.08.02	Диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		3					2		72	72	14	10	4		4		4								56	2	2				ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.09.01	Теория технических систем		3					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		18	Наземные транспортно-	ПК-6; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.09.02	Трибоника		3					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		18	Наземные транспортно-	УК-1; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					2		72	72	14	10	4		4		4								56	2	2				ПК-3; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.10.01	Специальные вопросы проектирования подъемно-транспортных машин		5					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.10.02	Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5					2		72	72	12	8	4		2		4								58	2	2				ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.11.01	Моделирование рабочих процессов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	ПК-6; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.11.02	Монтаж, эксплуатация и ремонт лифтов		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		18	Наземные транспортно-	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5					3		108	108	14	10	4		4		4								87	2	7				ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.12.01	Комплексная механизация и автоматизация производства		5					3	36	108	108	14	10	4		4		4								87	2	7		18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-3; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.12.02	Организация и планирование производства		5					3	36	108	108	14	10	4		4		4								87	2	7		18	Наземные транспортно-	ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		3					4		144	144	14	10	4		4		4								123	2	7				ПК-3
+	Б1.В.ДВ.13.01	Надежность машин и оборудования		3					4	36	144	144	14	10	4		4		4								123	2	7				ПК-3
-	Б1.В.ДВ.13.02	Качество машин		3					4	36	144	144	14	10	4		4		4								123	2	7				ПК-3
Блок 2. Практика									21		756	756	124	124								24	100				632						
Обязательная часть									9		324	324	72	72							24	48				252							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			5				3	36	108	108	24	24							24						84				18	Наземные транспортно-	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			5				6	36	216	216	48	48								48					168				18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12		432	432	52	52								52					380						
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			5				6	36	216	216	48	48								48					168				18	Наземные транспортно-	ПК-7
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			5				6	36	216	216	4	4								4					212				18	Наземные транспортно-	УК-1; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6;
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9		324	324	34	34									9	25		290							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						1	36	36	36	9	9									9				27				18	Наземные транспортно-технологических комплексы и	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8	36	288	288	25	25										25			263				18	Наземные транспортно-технологических комплексы и средства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
ФТД. Факультативные дисциплины									12.5		450	450	42	28	16		4		14								390	8	18				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	1						5.5	36	198	198	14	10	4		4		4								177	2	7		26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		1					2	36	72	72	10	6	4				4								60	2	2		26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5
+	ФТД.03	Культурология		2					2	36	72	72	10	6	4				4								60	2	2		24	История и философия	УК-3; УК-5
+	ФТД.04	История России	1						3	36	108	108	8	6	4				2								93	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	252.5	61.5	44	44	49	54
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	51	42	44	49	54
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	31.6%	162	210	51	42	44	49	24
Б1.О	Обязательная часть					109	47	31	19	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	4	11	25	37	24
Б2	Практика	43%	57%	0%	21	21					21
Б2.О	Обязательная часть					9					9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12.5	10.5	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43	54	38.7	38.7	43.1	38.9
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				182.4	174	176	210	222	154
		необязательная				17	24	10			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				904	166	176	210	222	130
		Блок Б2				124					124
		Блок Б3				34					34
		Блок ФТД				42	32	10			
		Итого по всем блокам				1104	198	186	210	222	288
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	7	6	8	5
		ЗАЧЕТ (За)					5	5	8	7	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1				4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.88%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				49.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				11.96%						