

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.22г.

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на воздушном транспорте

Кафедра: (к203) ТТПиЛ

Факультет: воздушных сообщений

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

экспериментально-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого совета
ректор



Проректор по учебной работе
Гафуратулина Е.С.
по доверенности от 20.12.2021 № 116

Гафуратулина Е.С./

Григорьевский Е.И./

Колейкина С.В./

Король Р.Г./

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	К						*							*	*					*	*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																		*	*	*	Э	Э	К					*	*							*	*					*	*	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III																		*	*	*	Э	Э	К					*	*							*	*					*	*	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																		*	*	*	Э	Э	К					*	*	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	8	26 1/6	131 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	1 3/6	4 1/6	20 5/6
У Учебная практика		2	2		2 4/6	2 4/6							4 4/6
П Производственная практика							2	2					2
Пд Преддипломная практика										6 4/6	6 4/6	6 4/6	6 4/6
Д Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	1	6	7	1	6	7	1	6	7	28 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.06	Социология	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.13	Экология	
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.В.15	Правоведение	
Б1.О.12	Воздушное законодательство и сертификация	
Б1.О.24	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.В.13	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.14	Авиационный английский язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.13	Социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.12	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.13	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.07	Экономика воздушного транспорта	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.15	Правоведение	
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.14	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.18	Соппротивление материалов	
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
Б1.О.06	Социология	
Б1.О.07	Экономика воздушного транспорта	
Б1.О.13	Экология	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	
Б1.О.23	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.21	Информационные технологии на воздушном транспорте	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.16	Механика: теоретическая и прикладная	
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.24	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	способен к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, по оценке производственных и непроизводственных затрат по обеспечению безопасности движения	ПК
Б1.О.11	Управление производством на воздушном транспорте	
Б1.О.12	Воздушное законодательство и сертификация	
Б1.В.03	Транспортная логистика	
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	
Б1.В.07	Организация маркетинговой и коммерческой работы на воздушном транспорте	
Б1.В.08	Аэродромное обеспечение полетов	
Б1.В.10	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатации авиационной техники	
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательский		
ПК-2	способен к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса	ПК
Б1.О.23	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	
Б1.В.02	Безопасность воздушного транспорта	
Б1.В.09	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	
Б1.В.12	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	
Б1.В.ДВ.04.01	Метеорологическое обеспечение полетов	
Б1.В.ДВ.04.02	Орнитологическое обеспечение полетов	
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01_ТТП_(ОПиУнаВТ), направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.05	Физика	ОПК-1
Б1.О.06	Социология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.07	Экономика воздушного транспорта	УК-10; ОПК-2
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Управление производством на воздушном транспорте	УК-3; ПК-1
Б1.О.12	Воздушное законодательство и сертификация	УК-2; ПК-1
Б1.О.13	Экология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.14	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Механика: теоретическая и прикладная	ОПК-5
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.18	Соппротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.20	Транспортно-грузовые системы и грузоведение	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.21	Информационные технологии на воздушном транспорте	ОПК-4
Б1.О.22	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.23	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.24	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Организационные системы воздушного транспорта	УК-11; ПК-2
Б1.В.02	Безопасность воздушного транспорта	ПК-2
Б1.В.03	Транспортная логистика	УК-10; ПК-1
Б1.В.04	Организация мультимодальных перевозок	ПК-1
Б1.В.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; УК-9
Б1.В.06	Теория транспортных процессов и систем	УК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01_ТТП_(ОПиУнаВТ), направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Организация маркетинговой и коммерческой работы на воздушном транспорте	ПК-1
Б1.В.08	Аэродромное обеспечение полетов	ПК-1
Б1.В.09	Сервис и агентская деятельность на воздушном транспорте	ПК-2
Б1.В.10	Авиакомпании, аэропорты, аэродромы	ПК-1
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.12	Организация аварийно-спасательных и противопожарных работ на воздушном транспорте	УК-8; ПК-2
Б1.В.13	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.В.14	Авиационный английский язык	УК-4
Б1.В.15	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование систем и процессов	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Языки и методы программирования	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Тайм-менеджмент	УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Технология построения карьеры и управление трудовым коллективом	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатации авиационной техники	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкция и эксплуатация воздушных судов	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Метеорологическое обеспечение полетов	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Орнитологическое обеспечение полетов	ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Дополнительные главы математики	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.01_ТТП_(ОПиУнаВТ), направленность (профиль): ОПиУнаВТ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				193	244	64	30	34	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	61%	39%	20.4%	160	211	57	28	29	56	29	27	57	28	29	41	29	12
Обязательная часть					128	46	20	26	41	18	23	24	10	14	17	13	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					83	11	8	3	15	11	4	33	18	15	24	16	8
Практика	100%	0%	0%	20	20	3		3	4		4	3		3	10		10
Обязательная часть					20	3		3	4		4	3		3	10		10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.5	-	47.6	53.5	-	49.6	49.2	-	47.6	51.4	-	49.6	45
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	48
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				19.9	-	22	24.9	-	20.1	19.7	-	17.3	15.7	-	21.8	15.5
	элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2928	-	462	482	-	412	378	-	362	312	-	396	124
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-		
	Блок Б2				24	-		6	-		6	-		6	-		6
	Блок Б3				21	-			-			-			-		21
	Блок ФТД				48	-	32	16	-			-			-		
	Итого по всем блокам				3021	-	494	504	-	412	384	-	362	318	-	396	151
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	9	4	5	7	4	3
	ЗАЧЕТ (За)					6	3	3	4	2	2	1		1	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	1	2	3	2	1	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	4	2	2			
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	2	1	4	3	1	5	2	3	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.5%												
	в интерактивной форме				9.6%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				61.7%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				36.95%													