

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 17.10.2023 13:39:19
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
Департамент образования

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор _____ Шелупанов А.А.
"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.02.2018

09.03.01

Направление подготовки 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) программы - "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем"

Кафедра: Автоматизированных систем управления (АСУ)

Факультет: Дистанционного обучения (ФДО)

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

5

12.01.2016

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования

_____ / Троян П.Е./

Начальник УУ

_____ / Саврук Е.В./

Декан

_____ / Черкашина И.П./

Зав. кафедрой

_____ / Корицов А.М./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Код	Наименование
										конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль									
15	Б1.Б.1	История	2				2	144	144	14	121	9	4	4			4			18	Истории и социальной работы (ИСР)
18	Б1.Б.2	Философия	3				3	108	108	12	87	9	3	3			3			19	Философии и социологии (ФС)
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1			1111	216	216	28	175	13	6	6	6					20	Иностранного языка (ИЯ)
24	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт		1			1	72	72	8	60	4	2	2	2					21	Физвоспитания и спорта (ФВиС)
27	Б1.Б.5	Математика	112				1111 22	432	432	48	357	27	12	12	9	3				32	Прикладной математики и информатики (ПМИ)
30	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи		1			1	72	72	8	60	4	2	2	2					19	Философии и социологии (ФС)
33	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		1			1	108	108	14	90	4	3	3	3					29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (РЭТЭМ)
36	Б1.Б.8	Правоведение		4			4	108	108	12	92	4	3	3				3		36	Информационного права (ИП)
39	Б1.Б.9	Экономика		1			1	108	108	10	94	4	3	3	3					9	Экономики (Экон)
42	Б1.Б.10	Менеджмент		5			5	72	72	8	60	4	2	2					2	10	Менеджмента (Менедж)
45	Б1.Б.11	Культурология		2			2	108	108	12	92	4	3	3		3				19	Философии и социологии (ФС)
48	Б1.Б.12	Компьютерная графика		3			3	108	108	14	90	4	3	3			3			8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
51	Б1.Б.13	Метрология и технические измерения	4				4	144	144	18	117	9	4	4				4		26	Компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП)
54	Б1.Б.14	Программирование	1	1			11	252	252	40	199	13	7	7	7					8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
57	Б1.Б.15	Защита информации	4				4	144	144	28	107	9	4	4				4		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
60	Б1.Б.16	Информатика	1				1	180	180	26	145	9	5	5	5					8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
63	Б1.Б.17	Математическая логика и теория алгоритмов	2				22	180	180	20	151	9	5	5			5			8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
66	Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика	2				22	180	180	20	151	9	5	5			5			8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
69	Б1.Б.19	Дискретная математика	1				11	180	180	20	151	9	5	5	5					8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
72	Б1.Б.20	Базы данных	2			2	22	288	288	48	231	9	8	8			8			8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
80	Б1.В.ОД.1	Вычислительная математика		2	2		22	180	180	18	154	8	5	5			5			8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
83	Б1.В.ОД.2	Сети и телекоммуникации	3				33	288	288	42	237	9	8	8				8		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
86	Б1.В.ОД.3	Дополнительные главы математики		2			22	144	144	16	124	4	4	4			4			32	Прикладной математики и информатики (ПМИ)
89	Б1.В.ОД.4	Электротехника, электроника и схемотехника	2				22	180	180	30	141	9	5	5			5			11	Промышленной электроники (ПрЭ)
92	Б1.В.ОД.5	ЭВМ и периферийные устройства		2			22	108	108	20	84	4	3	3			3			8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
95	Б1.В.ОД.6	Объектно-ориентированное программирование	3	3			33	288	288	36	239	13	8	8				8		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
98	Б1.В.ОД.7	Структуры и алгоритмы обработки данных в ЭВМ	3	3			33	324	324	40	271	13	9	9				9		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
101	Б1.В.ОД.8	Основы разработки программного обеспечения	3				3	180	180	22	149	9	5	5				5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
104	Б1.В.ОД.9	Функциональное и логическое программирование	4				44	180	180	28	143	9	5	5				5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
107	Б1.В.ОД.10	Проектирование и техническое сопровождение компьютерных сетей	5				5	288	288	40	239	9	8	8					8	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
110	Б1.В.ОД.11	Системы цифровой обработки сигналов	4				4	180	180	22	149	9	5	5				5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
113	Б1.В.ОД.12	Операционные системы	3				3	252	252	28	215	9	7	7				7		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
116	Б1.В.ОД.13	Введение в информатику и вычислительную технику		1			1	72	72	14	54	4	2	2	2					8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
119	Б1.В.ОД.14	Разработка веб-сервисов для научных и прикладных задач	4				44	216	216	24	183	9	6	6				6		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
122	Б1.В.ОД.15	Основы информационных технологий	1				11	144	144	24	111	9	4	4	4					8	Автоматизированных систем управления (АСУ)

129		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		22			22	328	328	32	288	8						21	Физвоспитания и спорта (ФВиС)	
134	Б1.В.ДВ.1.1	Методы оптимизации		3			3	180	180	26	145	9	5	5			5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
137	Б1.В.ДВ.1.2	Теория оптимального управления		3			3	180	180	26	145	9	5	5			5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
141	Б1.В.ДВ.2.1	Системный анализ		4		4	4	180	180	28	143	9	5	5			5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
144	Б1.В.ДВ.2.2	Теория систем		4		4	4	180	180	28	143	9	5	5			5		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
148	Б1.В.ДВ.3.1	Параллельное программирование		5			5	108	108	10	94	4	3	3				3	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
151	Б1.В.ДВ.3.2	GRID-технологии		5			5	108	108	10	94	4	3	3				3	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
155	Б1.В.ДВ.4.1	Исследование операций		4			4	144	144	18	117	9	4	4			4		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
158	Б1.В.ДВ.4.2	Идентификация сложных систем		4			4	144	144	18	117	9	4	4			4		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
162	Б1.В.ДВ.5.1	Учебно-исследовательская работа 1		4			4	216	216	22	190	4	6	6			6		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
165	Б1.В.ДВ.5.2	Робототехнические системы (ГПО-1)		4			4	216	216	22	190	4	6	6			6		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
169	Б1.В.ДВ.6.1	Учебно-исследовательская работа 2		4			4	216	216	22	190	4	6	6			6		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
172	Б1.В.ДВ.6.2	Анализ и обработка изображений (ГПО-2)		4			4	216	216	22	190	4	6	6			6		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
176	Б1.В.ДВ.7.1	Учебно-исследовательская работа 3		5			5	216	216	22	190	4	6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
179	Б1.В.ДВ.7.2	Системы виртуальной и дополненной реальности (ГПО-3)		5			5	216	216	22	190	4	6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
183	Б1.В.ДВ.8.1	Теория языков программирования и методы трансляции		5			5	216	216	28	179	9	6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
186	Б1.В.ДВ.8.2	Программное обеспечение для медицинских исследований (ГПО-4)		5			5	216	216	28	179	9	6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
190	Б1.В.ДВ.9.1	Распределенные вычислительные системы		5			5	180	180	18	153	9	5	5				5	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
193	Б1.В.ДВ.9.2	Базы знаний		5			5	180	180	18	153	9	5	5				5	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
204	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			2		108	108				3	3			3		8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
211	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			5		216	216				6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
212	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			5		216	216				6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
227	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			5		216	216				6	6				6	8	Автоматизированных систем управления (АСУ)
233	ФТД.1	Профессиональный иностранный язык		1			1	72	72	8	60	4	2	2	2				20	Иностранного языка (ИЯ)
236	ФТД.2	Разговорный иностранный язык		5			5	72	72	8	60	4	2	2				2	20	Иностранного языка (ИЯ)

1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.9	Экономика
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.8	Правоведение
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи
	ФТД.1	Профессиональный иностранный язык
	ФТД.2	Разговорный иностранный язык
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.11	Культурология
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.5	Математика
	Б1.Б.17	Математическая логика и теория алгоритмов
	Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.19	Дискретная математика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	способностью устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем
	Б1.Б.14	Программирование
	Б1.Б.16	Информатика
	Б1.В.ОД.12	Операционные системы
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач
	Б1.Б.14	Программирование
	Б1.Б.16	Информатика
	Б1.Б.20	Базы данных
	Б1.В.ОД.6	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.7	Структуры и алгоритмы обработки данных в ЭВМ
	Б1.В.ОД.9	Функциональное и логическое программирование
	Б1.В.ОД.11	Системы цифровой обработки сигналов
	Б1.В.ОД.15	Основы информационных технологий
	Б1.В.ДВ.3.1	Параллельное программирование
	Б1.В.ДВ.3.2	GRID-технологии
	Б1.В.ДВ.5.1	Учебно-исследовательская работа 1
	Б1.В.ДВ.5.2	Робототехнические системы (ГПО-1)
	Б1.В.ДВ.8.1	Теория языков программирования и методы трансляции
	Б1.В.ДВ.8.2	Программное обеспечение для медицинских исследований (ГПО-4)
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-4	способностью участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов
	Б1.Б.13	Метрология и технические измерения
	Б1.Б.16	Информатика
	Б1.В.ОД.2	Сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.10	Проектирование и техническое сопровождение компьютерных сетей
	Б1.В.ОД.12	Операционные системы
	Б1.В.ДВ.6.1	Учебно-исследовательская работа 2
	Б1.В.ДВ.6.2	Анализ и обработка изображений (ГПО-2)
	Б1.В.ДВ.7.1	Учебно-исследовательская работа 3
	Б1.В.ДВ.7.2	Системы виртуальной и дополненной реальности (ГПО-3)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

14	ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.5	Математика
	Б1.Б.12	Компьютерная графика
	Б1.Б.15	Защита информации
	Б1.Б.16	Информатика
	Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.Б.19	Дискретная математика
	Б1.Б.20	Базы данных
	Б1.В.ОД.3	Дополнительные главы математики
	Б1.В.ОД.4	Электротехника, электроника и схемотехника
	Б1.В.ОД.5	ЭВМ и периферийные устройства
	Б1.В.ОД.7	Структуры и алгоритмы обработки данных в ЭВМ
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы оптимизации
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория оптимального управления
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-3	способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности
	Б1.В.ОД.1	Вычислительная математика
	Б1.В.ОД.2	Сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.3	Дополнительные главы математики
	Б1.В.ОД.4	Электротехника, электроника и схемотехника
	Б1.В.ОД.5	ЭВМ и периферийные устройства
	Б1.В.ОД.6	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.7	Структуры и алгоритмы обработки данных в ЭВМ
	Б1.В.ОД.8	Основы разработки программного обеспечения
	Б1.В.ОД.9	Функциональное и логическое программирование
	Б1.В.ОД.10	Проектирование и техническое сопровождение компьютерных сетей
	Б1.В.ОД.11	Системы цифровой обработки сигналов
	Б1.В.ОД.12	Операционные системы
	Б1.В.ОД.13	Введение в информатику и вычислительную технику
	Б1.В.ОД.14	Разработка веб-сервисов для научных и прикладных задач
	Б1.В.ОД.15	Основы информационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы оптимизации
	Б1.В.ДВ.1.2	Теория оптимального управления
	Б1.В.ДВ.2.1	Системный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Теория систем
	Б1.В.ДВ.3.1	Параллельное программирование
	Б1.В.ДВ.3.2	GRID-технологии
	Б1.В.ДВ.4.1	Исследование операций
	Б1.В.ДВ.4.2	Идентификация сложных систем
	Б1.В.ДВ.5.1	Учебно-исследовательская работа 1
	Б1.В.ДВ.5.2	Робототехнические системы (ГПО-1)
	Б1.В.ДВ.6.1	Учебно-исследовательская работа 2
	Б1.В.ДВ.6.2	Анализ и обработка изображений (ГПО-2)
	Б1.В.ДВ.7.1	Учебно-исследовательская работа 3
	Б1.В.ДВ.7.2	Системы виртуальной и дополненной реальности (ГПО-3)
	Б1.В.ДВ.8.1	Теория языков программирования и методы трансляции
	Б1.В.ДВ.8.2	Программное обеспечение для медицинских исследований (ГПО-4)
	Б1.В.ДВ.9.1	Распределенные вычислительные системы
	Б1.В.ДВ.9.2	Базы знаний
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

*

Б1.В.ДВ.1.2	Теория оптимального управления	8	ОПК-5	ПК-3										
Б1.В.ДВ.2.1	Системный анализ	8	ПК-3											
Б1.В.ДВ.2.2	Теория систем	8	ПК-3											
Б1.В.ДВ.3.1	Параллельное программирование	8	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.3.2	GRID-технологии	8	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.4.1	Исследование операций	8	ПК-3											
Б1.В.ДВ.4.2	Идентификация сложных систем	8	ПК-3											
Б1.В.ДВ.5.1	Учебно-исследовательская работа 1	8	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.5.2	Робототехнические системы (ГПО-1)	8	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.6.1	Учебно-исследовательская работа 2	8	ОПК-4	ПК-3										
Б1.В.ДВ.6.2	Анализ и обработка изображений (ГПО-2)	8	ОПК-4	ПК-3										
Б1.В.ДВ.7.1	Учебно-исследовательская работа 3	8	ОПК-4	ПК-3										
Б1.В.ДВ.7.2	Системы виртуальной и дополненной реальности (ГПО-3)	8	ОПК-4	ПК-3										
Б1.В.ДВ.8.1	Теория языков программирования и методы трансляции	8	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.8.2	Программное обеспечение для медицинских исследований (ГПО-4)	8	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.9.1	Распределенные вычислительные системы	8	ПК-3											
Б1.В.ДВ.9.2	Базы знаний	8	ПК-3											
Б2	Практики		ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3								
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3							
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-7	ПК-3										
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1 ОПК-4	ОК-2 ОПК-5	ОК-3 ПК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1 ОПК-4	ОК-2 ОПК-5	ОК-3 ПК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1 ОПК-4	ОК-2 ОПК-5	ОК-3 ПК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
ФТД	Факультативы		ОК-5											
ФТД.1	Профессиональный иностранный язык	20	ОК-5											
ФТД.2	Разговорный иностранный язык	20	ОК-5											

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				238	250	244	50	48	48	48	50
	Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
	Итого по блоку Б1	41%	59%	35.3%	219	222	219	48	45	48	48	30
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	35.3%	219	222	219	48	45	48	48	30
Б1.Б	Базовая часть				87	102	89	42	28	6	11	2
Б1.В	Вариативная часть				120	132	130	6	17	42	37	28
Б2	Практики				9	15	15		3			12
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				9	15	15		3			12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				4	4	4	2				2
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					0%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.8	42.9	46.4	40.2	40.2	38.4
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					172.8	188	170	198	194	114
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	7	7	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1			1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						20	18	11	12	6
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											