УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиЦ
_____Шашурин А.Е.
"__"_____20___ г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2021

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009DE44BED353E091567AF319611DD29B4
Владелец: Иванов Константин Михайлович
Действителен: с 22.06.2022 до 15.09.2023

Специальность: 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами
Специализация: Системы управления ракет
Квалификация: Инженер
Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2021
Выпускающая кафедра: И9 - СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский; научно-исследовательский;

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель					Ноябрь, №№ недель					Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель					Апрель, №№ недель					Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего
	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						
1																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8	0	0	10	52
2																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7	4	0	7	52
3																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7	4	0	7	52
4																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	7	4	0	7	52
5																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	2	0	9	52
6	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	А	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	15	7	4	26
	Итого недель																																																					170	36	29	7	44	286

Условные обозначения

Теоретическое обучение	
Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)	Э
Практики	П
Каникулы	К
Государственная итоговая аттестация	А
Неделя отсутствует	=
Государственный экзамен	Г

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1	**БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**																								
Б1.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**218**	**7848**	**3604**	**1836**	**442**	**1326**	**4244**											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ	Р10	1	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	4	-	1,2,3	-	-	12	432	136	-	-	136	296	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	6	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	О6	4	2,3	1	-	-	15	540	306	136	-	170	234	2-0-2 40*	2-0-4 42*	2-0-2 76*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	1	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И9	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ЭКОНОМИКА	Р4	1	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	О7	-	1	-	-	-	5	180	51	34	-	17	129	2-0-1 129*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	1	-	-	3	108	51	34	-	17	57	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ФИЗИКА	О4	2,3	4	-	-	-	10	360	204	102	51	51	156	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	О7	2	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	-	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	2	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											из них				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.16	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	О7	-	3	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	-	6	216	136	68	-	68	80	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	3	-	-	6	216	136	68	34	34	80	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	3	-	-	-	3	4	144	51	34	-	17	93	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	О2	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	И9	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	О6	-	-	6	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	-	-	6	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	И9	5	-	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	-	-	-	-	2-2-2 114*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	И9	-	6	-	-	6	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	И8	5	-	-	5	-	5	180	68	34	17	17	112	-	-	-	-	2-1-1 112*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ЭЛЕКТРОНИКА	И9	5	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ	И9	6	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.33	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А1	-	-	5	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	МЕХАНИКА ПОЛЕТА	И9	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОАЭРОДИНАМИКА	А5	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.37	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ	И9	7	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ОСНОВЫ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9	7	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.39	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9	8	-	7	-	-	7	252	119	68	17	34	133	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-1-1 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.40	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И9	-	-	7	-	7	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.41	СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	И9	-	8	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.42	НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9	8	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.43	ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	И9	8	-	-	-	8	5	180	102	51	34	17	78	-	-	-	-	-	-	-	3-2-1 78*	-	-	-
Б1.ОЧ.44	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛА	И9	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.45	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	И9	-	8	7	8	-	6	216	68	34	-	34	148	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.46	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9	9	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ОЧ.47	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	А1	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.ОЧ.48	УПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9	9	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											из них				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.49	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	И1	8	9	-	-	-	6	216	102	68	34	-	114	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	-	-
Б1.ОЧ.50	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	И9	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
Б1.ОЧ.51	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	И9	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.52	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9	-	10	-	10	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ВЧ.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**46**	**1996**	**1156**	**374**	**102**	**680**	**840**											
Б1.В.01	АППАРАТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ	И9	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
Б1.В.02	СХЕМОТЕХНИКА	И9	6	-	-	-	6	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.В.03	ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА	И8	-	-	8	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-
Б1.В.04	ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	Р4	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.05	НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	И9	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.В.06	РАДИОСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	И4	-	9	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.В.07	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И9	9	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.В.08	CALS-ТЕХНОЛОГИИ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СИСТЕМ	И9	9	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.В.09	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	И9	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-
Б1.В.10	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ	И4	-	10	-	-	-	3	108	68	51	-	17	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-1 40*	-
Б1.В.В.01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них Л	ЛР	ПЗ	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.В.02	*ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ*	*И4*	-	-	*4*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	*17*	-	*57*	-	-	-	*2-1-0 57**	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	И9	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.04	*ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ*	*И9*	-	*5*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*17*	-	*34*	*57*	-	-	-	-	*1-0-2 57**	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	И9	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.В.В.06	*МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ*	*И9*	-	*7*	-	-	-	*3*	*108*	*68*	*34*	-	*34*	*40*	-	-	-	-	-	-	*2-0-2 40**	-	-	-	-
Б1.В.В.07	БАЗЫ ДАННЫХ	И9	-	7	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-
Б1.В.В.08	*СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ*	*И9*	-	*7*	-	-	-	*4*	*144*	*68*	*34*	-	*34*	*76*	-	-	-	-	-	-	*2-0-2 76**	-	-	-	-
Б1.В.В.09	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	И9	-	9	-	-	9	3	108	51	-	34	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	0-2-1 57*	-	-
Б1.В.В.10	*ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС*	*И4*	-	*9*	-	-	*9*	*3*	*108*	*51*	-	*34*	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	-	*0-2-1 57**	-	-
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	О5	-	-	1,2,3,4,5	-	-	-	340	340	-	-	340	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-	-	-
		Итого по блоку Б1:						**264**	**9844**	**4760**	**2210**	**544**	**2006**	**5084**	**27 689***	**30 566***	**31 513***	**29 511***	**27 437***	**30 534***	**29 551***	**26 422***	**29 479***	**22 382***	**0 0***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКИ**																								
Б2.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**57**	**2052**	**119**	**-**	**-**	**119**	**1933**											
Б2.ОЧ.01	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***21***	***756***	***119***	**-**	**-**	***119***	***637***											
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	И9	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.03	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9	-	4,5	-	-	-	6	216	85	-	-	85	131	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-3 57*	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И9	-	10	-	-	-	9	324	34	-	-	34	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 290*	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них Л	ЛР	ПЗ	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б2.ОЧ.02	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***36***	***1296***	**-**	**-**	**-**	**-**	***1296***											
Б2.ОЧ.02.01	ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	И9	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	И9	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	И9	-	10	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 108*	-
Б2.ОЧ.02.04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	И9	-	11	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 756*
		Итого по блоку Б2:						**57**	**2052**	**119**	**-**	**-**	**119**	**1933**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**2 290***	**3 57***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**2 398***	**0 756***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																								
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И9	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 324*
		Итого по блоку Б3:						**9**	**324**	**-**	**-**	**-**	**-**	**324**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 324***
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																								
Б4Ф.ВЧ.00								**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**											
Б4Ф.В.01	*ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ*	*Р4*	-	-	*4*	-	-	*3*	*108*	*34*	*17*	-	*17*	*74*	-	-	-	*1-0-1 74**	-	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.02	*ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ*	*И4*	-	-	*6*	-	-	*3*	*108*	*34*	*34*	-	-	*74*	-	-	-	-	-	*2-0-0 74**	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.03	*МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ*	*Р1*	-	-	*7*	-	-	*3*	*108*	*51*	*17*	-	*34*	*57*	-	-	-	-	-	-	*1-0-2 57**	-	-	-	-
Б4Ф.В.04	*ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА*	*И9*	-	-	*10*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-
Б4Ф.В.05	*УПРАВЛЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ*	*А5*	-	-	*9*	-	-	*3*	*108*	*34*	*17*	-	*17*	*74*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-0-1 74**	-	-

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	264	9844	4760	2210	544	2006	5084
Б2	57	2052	119			119	1933
Б3	9	324					324
Всего часов	**330**	**12220**	**4879**	**2210**	**544**	**2125**	**7341**

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс						6 курс		
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11		
	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС
Б1	30	459	689	28	510	566	27	527	513	26	493	511	23	459	437	29	510	534	29	493	551	24	442	422	27	493	479	21	374	382			
Б2										9	34	290	3	51	57	6		216				6		216				12	34	398	21		756
Б3																															9		324
Всего	30	459	689	28	510	566	27	527	513	35	527	801	26	510	494	35	510	750	29	493	551	30	442	638	27	493	479	33	408	780	30		1080
В неделю		26			30			31			31			30			30			29			26			29			24				

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам									
	Всего	Аудиторные				СРС										
		занятия	Л	ЛР	ПЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зачетных единиц	330						30	28	27	35	26	35	29	30	27	33
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**12220**	**4879**	**2210**	**544**	**2125**	**7341**	**54.67**	**51.24**	**49.52**	**55.33**	**47.81**	**52.5**	**49.71**	**45**	**46.29**	**54**
Курсовых проектов	**3**										**1**			**1**		**1**
Курсовых работ	**6**								**1**			**2**	**1**	**1**	**1**	
Экзаменов	**29**						**2**	**3**	**2**	**4**	**3**	**4**	**3**	**4**	**4**	
Дифференцированных зачетов	**29**						**2**	**1**	**2**	**3**	**3**	**2**	**2**	**3**	**5**	**5**
Зачетов	**35**						**6**	**5**	**5**	**4**	**2**	**4**	**4**	**1**		**4**
Практик																

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета И

Заведующий кафедрой И9

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления И.Е. Глинкина

Начальник отдела основных образовательных программ Л.А. Смирнова