

Компетенции по семестрам

Направление: 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами

Специальность: 24.05.06 Системы управления летательными аппаратами

Специализация: Системы управления ракет

Квалификация: специалист

Срок обучения: 5 лет

Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И9
ТЕХНОЛОГИЙ

- СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫХ

Код компетен.	Семестр									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК-01			X							
ОК-02			X		X	X		X		
ОК-03	X	X	X		X					
ОК-04	X									
ОК-05		X	X	X		X		X		
ОК-06			X							X
ОК-07		X							X	X
ОК-08	X	X	X	X						
ОК-09		X					X		X	X
ОК-10		X	X		X	X	X	X	X	X
ОК-11							X			
ОК-12	X	X	X	X	X	X				
ОПК-01	X	X				X		X		X
ОПК-02	X	X	X		X				X	
ОПК-03	X	X	X	X	X	X		X		
ОПК-04		X				X		X		
ОПК-05	X	X	X		X	X	X	X		X
ПК-01						X		X	X	X

Код компетен.	Семестр									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК-02								X		X
ПК-03									X	X
ПК-04					X	X	X	X	X	X
ПК-05								X	X	X
ПК-06						X	X	X	X	X
ПК-07									X	X
ПК-08							X	X	X	
ПК-09	X	X			X			X	X	
ПК-10					X	X	X	X	X	X
ПК-11							X	X	X	
ПК-12							X	X	X	
ПК-13			X	X			X		X	
ПК-14	X	X		X	X			X	X	
ПК-25								X	X	
ПК-26		X		X				X	X	
ПК-27				X						
ПК-28								X	X	
ПК-29								X	X	
ПК-30		X				X				
ПСК-2.1					X			X	X	
ПСК-2.2				X	X	X	X	X	X	
ПСК-2.3					X			X	X	
ПСК-2.4						X		X	X	

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
1	ОК-03	ИСТОРИЯ	Р2	
	ОК-04	ИСТОРИЯ		
	ОК-08	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-12	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
	ОПК-01	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9	
	ОПК-02	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		
	ОПК-03	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА		
		ХИМИЯ	А2	
	ОПК-05	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9	
	ПК-09	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
	ПК-14	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
	2	ОК-03	ФИЛОСОФИЯ	Р10
		ОК-05	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И9
		ОК-07	ФИЛОСОФИЯ	Р10
ОК-08		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
ОК-09		ФИЛОСОФИЯ	Р10	
ОК-10		ФИЛОСОФИЯ		
ОК-12		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
ОПК-01		ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9	
ОПК-02		ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ		
ОПК-03		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
ОПК-04		ЭКОЛОГИЯ	О1	
ОПК-05		АППАРАТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОТС	А1	
		ВВЕДЕНИЕ В ИПИ-ТЕХНОЛОГИИ		
		ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9	
ПК-09		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
ПК-14		ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
ПК-26		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	
ПК-30		ЭКОЛОГИЯ	О1	
3		ОК-01	ПРАВОВЕДЕНИЕ	
	ОК-02	ПРАВОВЕДЕНИЕ		
	ОК-03	ЭКОНОМИКА	Р4	
	ОК-05	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И9	
		ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1	
	ОК-06	ПРАВОВЕДЕНИЕ		
	ОК-08	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-10	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9	
	ОК-12	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОПК-02	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9	
	ОПК-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О6	
		ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА		
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ		
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	
		ФИЗИКА	О4	
		ЭКОНОМИКА	Р4	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	
	ОПК-05	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9	

3	ПК-13	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О6
		ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	
4	ОК-05	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОК-08	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-12	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-03	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7
		ФИЗИКА	О4
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8
	ПК-13	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ	И9
	ПК-14	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2
	ПК-26	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7
	ПК-27	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2
	ПСК-2.2	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7
		ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4
5	ОК-02	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2
		СОЦИОЛОГИЯ	
	ОК-03	ПОЛИТОЛОГИЯ	
		СОЦИОЛОГИЯ	
	ОК-10	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ПРАКТИКУМ)	И9
	ОК-12	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-02	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ПРАКТИКУМ)	И9
	ОПК-03	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6
	ОПК-05	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ПРАКТИКУМ)	И9
		ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК	А4
	ПК-04	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	И9
	ПК-09	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	И8
		ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПРИБОРОВ	
	ПК-10	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	И9
	ПК-14	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	И8
		ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПРИБОРОВ	
	ПСК-2.1	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК	А4
	ПСК-2.2	ЭЛЕКТРОНИКА	И9
	ПСК-2.3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК	А4
6	ОК-02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОК-05	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-10	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-12	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОПК-03	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	
	ОПК-04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ОПК-05	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	И9
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	КОМПЬЮТЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
		МЕХАНИКА ПОЛЕТА	

6	ПК-04	ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОАЭРОДИНАМИКА	A5
		ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	И9
	ПК-06	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-10	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	E6
		КОМПЬЮТЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	И9
		МЕХАНИКА ПОЛЕТА	
		ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
	ПК-30	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	O1
	ПСК-2.2	СХЕМОТЕХНИКА	И9
7	ПСК-2.4	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	O1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	E6
	ОК-09	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	И9
		ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
	ОК-10	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	P1
	ОК-11	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	
	ОПК-05	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	И9
		УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A1
8	ПК-04	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9
		ОСНОВЫ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	
		ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
	ПК-06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	
	ПК-08	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА	
		СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-10	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	И9
		ОСНОВЫ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	
		СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ		
	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A1	
	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	И9	
ПК-11	ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ		
ПК-12	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ		
	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ		
ПК-13	ОСНОВЫ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ		
ПСК-2.2	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ		
	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА		
	ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		
8	ОК-02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-05	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-10	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	P4
	ОПК-04	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	A1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
	ОПК-05	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9
	ПК-01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-02	ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	
ПК-04	НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ		

8	ПК-04	ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	И9
	ПК-05	ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	
	ПК-06	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-08	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-09	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-10	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	A1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9
		СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-11	НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
		ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	P4
	ПК-12	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9
	ПК-14	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	P4
	ПК-25	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	И2
	ПК-26	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
	ПК-28	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
	ПК-29	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
	ПСК-2.1	ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА	И8
		НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И9
	ПСК-2.2	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	A1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
	ПСК-2.3	НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И9
	ПСК-2.4	ДЕЙСТВИЕ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	A1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КАФЕДРЫ 30	30
		НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И9
9	ОК-07	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ОК-09	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ОК-10	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ОПК-02	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
	ПК-01	ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА	P1
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ПК-03	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ПК-04	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-05	МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛА	
	ПК-06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ПК-07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-08	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-09	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	

9	ПК-09	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	И9
	ПК-10	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ПК-11	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	
		ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ПК-12	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-13	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
	ПК-14	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПК-25	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	И2
	ПК-26	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
	ПК-28	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
	ПК-29	ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	
	ПСК-2.1	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	И9
	ПСК-2.2	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ	
	ПСК-2.3	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
	ПСК-2.4	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
10	ОК-06	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-07	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ОК-09	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-10	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-06	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-07	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-10	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	