

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по специальности: **24.05.06 Системы управления летательными аппаратами**

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:
Системы автоматического управления

Специализация: Системы управления движением летательных аппаратов

Тип программы: **Специалитет**Срок обучения: **5 лет**Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Прием 2020/21 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Группы: ВШЭКН-116;

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				29 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23						
I																	*	*	2	2	7	7																											36	5	4		7	52
II																	*	*	2	2	7	7																							36	5	4		7	52				
III																	*	*	2	2	7	7																			36	5	4		7	52								
IV																	*	*	2	2	7	7																			36	5	4		7	52								
V																	*	*	2	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	18	2	18	4	10	52
																																									162	22	34	4	38	260								

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:	<input type="checkbox"/>	Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/>	6	Гос. итоговая аттестация
	<input type="checkbox"/>	НИР(ПОД)	<input type="checkbox"/>	7	Каникулы
	<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Учебная практика (распр.)
	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	9	Производственная практика (распр.)
	<input type="checkbox"/>	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	10	Научно-исследовательская практика
	<input type="checkbox"/>	Профессионально-ориентированная практика	<input type="checkbox"/>	*	Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 11.08.2016
приказом Минобрнауки России № 1032

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																		
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс												
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ						
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
Б.2.06	Производственная практика, преддипломная практика	САУ			10				21																									21,0	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							6-9	6																										
Б.3	Базовая часть								6																										
Б.3.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	САУ	10						6																									6,0	
Ф	Факультативные дисциплины								19	684	304	64	224	16	380																				
Ф.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Ин яз	7	5,6					12	432	192		192		240										4	4,0	4	4,0	4	4,0					
Ф.02	Основы автоматизированного проектирования	САУ	7						4	144	64	32	16	16	80												4	4,0							
Ф.03	Методы и средства моделирования систем управления с элементами искусственного интеллекта	САУ		9					3	108	48	32	16		60																3	3,0			

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам														
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них					I курс		II курс				III курс				IV курс			V курс			
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
																16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		243	9076	4240	1712	2112	416	4836	31	27	31	27	31	27	31	27	29	27	31	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Всего часов учебных занятий *			8676	3888					27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27			
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию		300	300								27		33		27		33		27		33		27		33		27		33		27		33	
Число курсовых проектов *																																		
Число курсовых работ *														1						1		2						1		1				
Число экзаменов *									4		3		4		3		4		3		4		3		4		3		4					
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									3		3		2		5		3		5		5		5		6		4							

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

Практики: 34 нед. Форма контроля сем. нед. ЗЕ **Государственная итоговая аттестация: 4 нед.** сем. нед. ЗЕ

Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	диф. зачет	2	4	6	Выпускная квалификационная работа специалиста	10	4	6
Производственная практика	диф. зачет	4	4	6				
Производственная практика, технологическая практика	диф. зачет	6	4	6				
Производственная практика, эксплуатационная практика	диф. зачет	8	4	6				
Производственная практика, научно-исследовательская работа	диф. зачет	10	4	6				
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	14	21				
итого		34	51		итого	4	6	

Начальник ОПКУД _____

А.В.Постникова

Зав. кафедрой САУ _____

В.И.Ширяев

Исполнитель _____

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора