

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ивангородский гуманитарно-технический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП

от 22.06.2023, протокол № УС-05

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года 11 месяцев

Направление

код - 09.03.01

наименование - Информатика и вычислительная техника

Прием 2022 года

Направленность

Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	сентябрь		октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с
	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							
1	30 15 недель				Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Прак. 2 нед	30 8 нед				Сессия 3 нед	30 2 нед	Каникулы 7 нед				31	6	2	0	9	48	1																									
2	30 19 недель				Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Практика 4 нед	30 6 нед				Сессия 3 нед	30 2 нед	Каникулы 7 нед				33	6	4	0	9	52	2																									
3	30 19 недель				Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 6 нед				Практика 4 нед	30 2,5 нед	Сессия 3,5 нед	30 5 нед				Каникулы 7 нед				32,5	7	4	0	8,5	52	3																									
4	30 19 недель				Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 12,5 недель				Сессия 3,5 нед	30 5 нед				Каникулы 7 нед				36,5	7	0	0	8,5	52	4																											
5	30 19 недель				Сессия 3,5 нед	К. 1,5н	30 5,5 нед		Сессия 3,5 нед	Прак. 2 нед	30 4 нед		ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				28,5	7	2	6	8,5	52	5																										
Итого:																				161,5	33	12	6	43,5	256																												

III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Итого				Распределение академических часов по видам занятий						Распределение З.Е. по курсам и семестрам												
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Конт. раб., час..	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс							
													Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		
														количество недель в семестрах																	
										15	16	19	14	19	14	19	18	19	9,5												
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		
Б.1 Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
1	1	Б.1.Б.1	Философия	2				1	4	144		9	6	2			8	127	9		4										
1	2	Б.1.Б.2	История (история России, всеобщая история)	1				1	3	108		9	6	2			8	91	9	3											
1	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	2	1			2	7	252		17		16			16	227	9	3	4										
1	4	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		3			1	3	108		4	2		2		4	104				3									
5	5	Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки		3*			1	3	108		4	2	2			4	104				3									
<i>Физическая культура и спорт</i>																															
1	6	Б.1.Б.5	Физическая культура		1			1	2	72		6	4	2			6	66		2											
2	7	Б.1.Б.6	Основы проектной деятельности		4			1	2	72		8		8			8	64					2								
1	8	Б.1.Б.7	Экономика		4			1	3	108		8	6	2			8	100				3									
3	9	Б.1.Б.8	Информационное право		6			1	2	72		8		8			8	64						2							
2	10	Б.1.Б.9	Теория вероятностей	3				1	3	108		13	6	6			12	87	9			3									
2	11	Б.1.Б.10	Технико-экономическое обоснование принятия решений		8			1	2	72		8	4	4			8	64									2				
2	12	Б.1.Б.11.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				1	5	180		17	8	8			16	155	9	5											
2	13	Б.1.Б.11.2	Математика. Математический анализ	1,2				2	10	360		34	16	16			32	310	18	5	5										
2	14	Б.1.Б.12	Физика	2	1*			2	7	252		21	8	4	8		20	223	9	3	4										
2	15	Б.1.Б.13	Операционные системы	5				1	4	144		17	8		8		16	119	9					4							
2	16	Б.1.Б.14	Основы теории информации	1					4	144		13	6		6		12	123	9	4								4			
2	17	Б.1.Б.15	Защита информации	7				1	4	144		13	6		6		12	123	9									4			
2	18	Б.1.Б.16	Электротехника	4				1	4	144		13	6		6		12	123	9				4								
2	19	Б.1.Б.17	Электроника	5				1	5	180		17	8		8		16	155	9					5							
2	20	Б.1.Б.18	Информатика		1			1	2	72		8	4		4		8	64		2											
2	21	Б.1.Б.19	Основы программирования	2	3*		3	1	9	324		51	18	8	24		50	265	9		5	4									
2	22	Б.1.Б.20	Технология программирования	5	4*			2	6	216		33	16		16		32	175	9				2	4							
2	23	Б.1.Б.21	Базы данных	7	8		8	1	5	180		29	10	8	10		28	143	9							4	1				
2	24	Б.1.Б.22	Алгоритмы и структуры данных	3				1	4	144		21	10		10		20	115	9			4									
2	25	Б.1.Б.23	Сети ЭВМ и телекоммуникации	10				1	5	180		25	12		12		24	147	9											5	
Итого:				18	13		2	28	108	3888		406	172	96	120		388	3 338	162												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															

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	
ФТД Факультативные дисциплины																														
2	64	ФТД.1	Основы робототехники		8				1	36		4	4				4	32										1		
2	65	ФТД.2	Компьютерное зрение		9				1	36		4	4				4	32											1	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		944,8								27	27	22	24	24	28	23	19	18	28	
			Число контрольных работ																											58
			Число курсовых работ																											4
			Число курсовых проектов																											2
			Число зачетов																											35
			Число экзаменов																											33

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1	Основы робототехники	8	1	Учебная практика	2	3		
2	Компьютерное зрение	9	1	Производственная практика	4,6,10	17		

Составил(и)

Ответственный за ОП
доц., к.ф.-м.н.



Е.А. Яковлева

Директор филиала



Д.В. Ворновских

Сотрудник УМО



М.М. Маскатулин

Зав. кафедрой №2

доц., к.ф.-м.н.



Е.А. Яковлева

Руководитель направления

проф., д.т.н.



М.Б. Сергеев

Председатель

методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

